一本大家都能看懂的电脑杂志

WWW.CFAN.COM.CN







半月刊
06
2008
3月15日出版
邮发代号：82-512

24 HOURS 小时服务的文档管家婆 (P20)

documents manager

- 信息归类 搜索技巧——你要的资料一下找就到
- 文件管理 活学活用——工作效率大升级
- 文件、文件夹命名——修改10大绝招
- 文件 轻松实现加密——再也不会有"艳照门"

315特辑 | P12

8款NVIDIA GeForce 9600GT显卡 第一时间抢鲜曝光！(P97)

新显卡上市，玩家值得升级吗？**从性能到功能**，让你一次看个够！

75 套应用方案 | 60 个实用技巧 | 41 个问题解答 | 37 条新闻评论 | 34 款新品介绍

目录CONTENTS

《电脑爱好者》2008年06期 | 总第301期 WWW.CFAN.COM.CN



90

MP4遇到字幕老问题

前段时间我购入了新的MP4，结果发现从网上下载的视频内嵌字幕大多太小，很难看清楚，还是有必要再重新下载新的字幕文件。别人都说我事多，没办法，我一直就是个完美主义者。遇到从网上下载到的字幕是图形格式，我怎么才能把它转换为我MP4支持的文字格式呢？

52

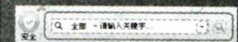
又是一年春草绿，又是毕业进行时

毕业论文和毕业设计是高校学子的最后一课，古人云：“忧懈怠，则思慎始而敬终”。对于一边工作一边完成毕业论文的同学，怎样才能把四年的知识积累在最后一刻实现厚积薄发？

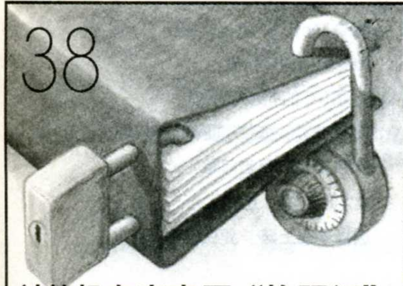
搭乘“快车”，刊中软件下载全面提速！

借助快车代码，大家可以更加便捷地获取本刊中推荐的资源了！

在“软件小档案”等资源的下载地址旁，增加了一个CFan快车代码。在快车（FlashGet）的搜索栏中输入对应的快车代码，回车，该资源的专用下载链接就会显示在新弹出的搜索结果中，轻松实现高速、便捷的下载体验！



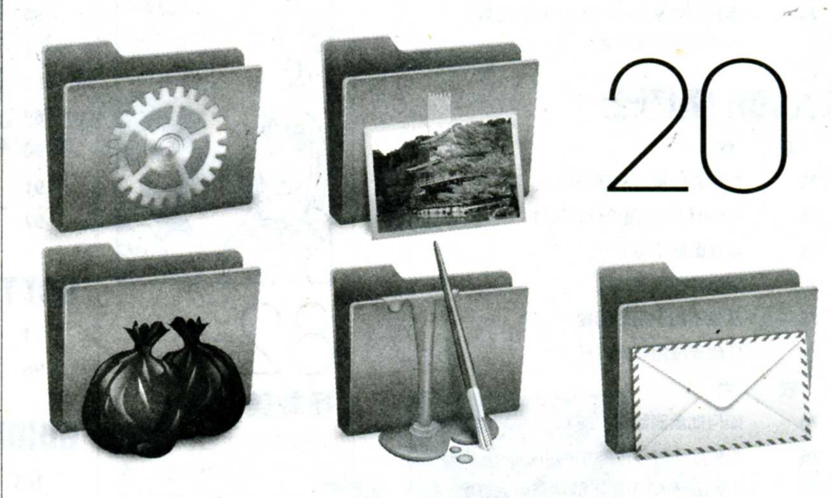
38



计算机专家亲历“艳照门”

不只是艳照，私密日志、绝密资料等也是隐私，每个人都可能有自己的“艳照门”。抛开社会学或法律的层面，但只从个人的角度来说——要想自我保护隐私应该怎么办……

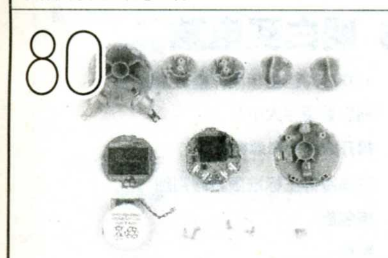
20



24 小时服务的文档管家婆

如果你的卧室乱糟糟，说明你没有整洁的生活习惯；如果你的电脑里的文档也是乱糟糟，说明你的工作、生活、娱乐、休闲一切都是乱糟糟！有这么严重吗？当然！你的电脑不仅有你工作、学习用的资料，你喜欢玩的电脑游戏、喜欢听的MP3，喜欢看的电影视频都在里面，如果你管理得乱七八糟，很难想象你是一个有条理的人！怎么办呢？赶快请个24小时为你服务的文档管家婆吧，让你做事快、下班早、薪水三级跳！

80



我的米老鼠会唱歌

随身播放器解剖

春节归来，果果新买了一台MP3播放器，外观像一个可爱的米老鼠，这么小巧的东东，是怎么播放出美妙的歌曲呢，原来它里面住着“交响乐团”。

46



“闯关东、走西口、下南洋”、看长帖

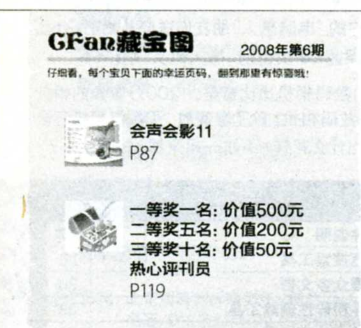
看长帖子是体力活；闯关东、走西口、下南洋是史上贫苦民众艰难创业的历史。参考这三段历史，组织三次特别行动，让浏览长贴变得简单。

97



新显卡 NVIDIA GeForce 9600GT 登场 老显卡该如何升级

自2007年底到现在，游戏大作接连发布，时值春节想必不少人的年终奖、压岁钱在用途上都会列上对电脑升级一项的开支计划吧？近来发布的9600GT似乎是个不错的选择，不过升级显卡毕竟也算一笔投入，还有很多问题要搞清楚才可以……



本期热点导读

本刊所有网络链接，均可在http://www.cfan.com.cn/url找到

DOCTOR 傻博士

系 统

软 件

网 络

硬 件

KNOWLEDGE CFan加油站

DIGITAL 数字时代



82
拯救美女哈一

稀饭中学初二（1）班的哈一同学突然失踪，家长和学校老师都非常着急。哈一的好朋友果宝、大白兔、小狐等人，自告奋勇要去找回哈一。他们经神秘人小小糊涂指点，打听到哈一可能被四方城的魔王抓去当IT民工了……

87
精美电视墙这样轻松做

在电影、电视剧、新闻等节目中，画中画、几十甚至上百个不同画面同时出现在一个屏幕中，这个“电视墙”够酷！如何用会声会影11轻松实现呢？跟我来！

HOT TOPIC 热点话题

GUIDES 明白买电脑

SEARCHING 爆料王

精彩预告

特别话题：愚人节到了，这里提前祝你节日快乐了！哦，对不起，是祝你身边的“愚人”们节日快乐。呵呵，在这个节日里，应该给你的“电脑愚人”朋友们送些礼物吧？什么礼物最好呢？当然是解决电脑难题，走出电脑误区，尽快告别“愚人码头”啦！

“In”派茶馆：现在市场上1200万像素的数码相机比比皆是。1200万像素的相机和500万像素的有啥区别？谁更需要高像素的数码相机？除了像素数，买数码相机还需要注意哪些指标？数码相机除了拍照，还能玩出什么花样？不妨一起来探讨一下。

相关软件索引

	软件	软件说明	页码
荐	Tomm闪电文件搜索 1	快速搜索工具	20
荐	文档专家个人版 7.06	管理众多文档	20
荐	Eraser 5.86a	文件粉碎性删除工具	38
荐	My Private Folder 1.0	文件夹加密工具	38
	Shock 4Way 3D 1.21	虚拟桌面软件	40
	Smarthide	隐藏、改变IP	48
荐	FastPrint（快打） 1.60 Build 070107	PRN文件打印工具	52
荐	Copy Handler 1.28	复制加速软件	66
	IECookiesView	管理IE浏览器Cookies	70

电脑爱好者®

Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2008年第06期 总第301期

主管单位 中国科学院
主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司
编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰
社长 陈 梅
执行社长/主编 封立鹏
总编辑 高 翔
出版部 聂 静（主任）

编辑部主任 张 健
编辑部 何 昊（副主任） 张 勇（高级编辑）
陈荣贵 张 文 马江华 杜 昕
评测室 商 驰（高级编辑） 西浩铭 于 峰
设计制作部 余文憬（总 监） 胡京燕 陈红侠
发行部 刘丽华（总经理） 顾建林（副总经理）
客户服务部 总 监 姚 雯
副总监 李 隆 米 彬
商务市场部 柳 超（副总监）
网络部 滕大鹏（副主任） 王华侨（技术总监）
办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层（邮编:100036）
北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）
E-mail hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)
网址 http://www.cfan.com.cn
总机 010-68130909
广告客户部 010-68250606 / 68251818 / 68258181
读者服务部 010-68258784（周一至周五，9:00~16:30）
E-mail:yougou@cfan.com.cn
邮购自助查询：010-68259307 / 68259457
订阅 全国各地邮局(所)
国内发行 北京报刊发行局
邮发代号 82-512
国外发行 中国国际图书贸易总公司
发行代号 4576SM
刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP
印刷 北京外文印刷厂
广告许可证 京海工商广字第0055号
每册定价 5.00元
全年定价 120.00元

本刊法律顾问：北京周涛律师事务所（网站：www.zt148.com.cn）
电话：010-63141013 13366185341

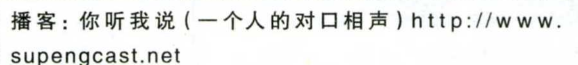
本刊如有印刷质量问题（错页、掉页、残页等），请您与我们联系，我们负责调换。E-mail：publish@cfan.com.cn



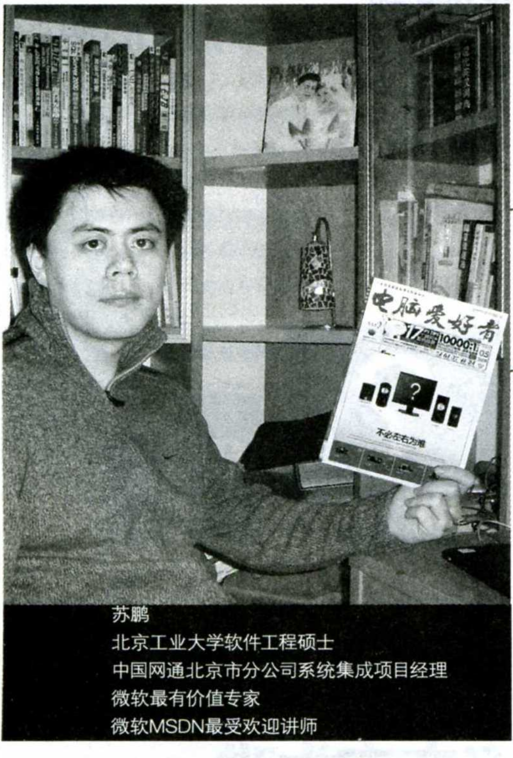
◎ 在成长的岁月里、成功的道路上、电脑知识与技术的学习中，你有什么难忘的经历与大家分享？写下你的故事吧！请发邮件到dubian@cfan.com.cn。

寻找CFan人

技术影响性格 性格决定命运


播客：你听我说（一个人的对口相声）http://www.supengcast.net

苏鹏的培训课程：http://www.microsoft.com/china/msdn/events/webcasts/shared/webcast/Series/aspnet2.aspx



苏鹏
北京工业大学软件工程硕士
中国网通北京市分公司系统集成项目经理
微软最有价值专家
微软MSDN最受欢迎讲师

本期“天生我才-ASP.NET编程”栏目，我们请到了苏鹏与我们分享ASP.NET世界中遨游的快乐。他感慨地说，自己与《电脑爱好者》的不解之缘来自10年前的一次偶遇。

10年前，在苏鹏的高中时代，羞涩内敛的性格让他一度成为“不合群的学生”。那时，唯一能够让他脱颖而出的就是在计算机课上，“我总是第一个能完成老师要求作业的人”！

10年前，电脑是个稀罕物，同学们攒的电脑经常会遇到各种疑难杂症。苏鹏挺身而出，义不容辞地成了班上的电脑专家。“如果说性格决定命运，那么我后来的命运则完全是由修理计算机这一技能铸就的。”苏鹏对记者说：“通过广泛的上门修理电脑，我逐渐成为一个开朗活泼、乐于助人的人，同时更善于通过各种方式帮别人解决问题，到了最后我成为一个以传播计算机知识为乐的人。这种性格的养成得益于我娴熟的计算机修理技术，而这种技术则完全来自于《电脑爱好者》。”

至今，苏鹏仍难忘自己第一次按照杂志上一篇《暑期电脑DIY》的文章动手试验的情形。他兴奋地回忆说：“那时，电脑组装需要做很多配置，比如CPU主频和倍频的跳线，都要通过主板上的跳线帽进行电路短接完成，具有很多不可预测的风险，万幸的是这篇文章不但列举了所有的操作步骤，还把各种可能遇到的问题以及紧急应对的方法一一详细说明，并配以实物图形，使我这个当时的门外汉终于组装出了一台自己的电脑，那种成就感让我永远难忘！”

今天，苏鹏不仅成了一名成功的程序员，同时还是一个在网络平台上为大家传播软件开发技术的著名讲师。


果果：您认为成功的关键在于什么？


苏鹏：第一是目标明确，第二是不断坚持。上学时老师曾对我说，英雄之所以伟大就在于别人都退却时多坚持了10分钟，这种信念一直鼓舞着我。


果果：怎样成为一名出色的程序员？


苏鹏：有三个基本要素：第一对计算机的一些基础知识要有所了解，包括基本运行原理、网络基本知识等；第二，至少熟悉一门计算机开发语言；第三，对数据结构和算法要有所了解。这三种信息的获得都需要通过多阅读相关的媒体，比如多看《电脑爱好者》这样有内容的杂志就是很好的途径。另外，参与网上论坛讨论或俱乐部也非常有意义，毕竟个人学习是个辛苦而漫长的过程，找到很多人一起来做就不会那么孤单了。微软的Webcast平台是一个非常好的资源。这里有微软最新技术的免费讲解，也有各类专家义务为大家解答问题。我在其中担任讲师感到很光荣，同时看到有很多热心于技术学习的同学也让我感到非常欣慰。


果果：您追求怎样的工作和生活状态？


苏鹏：工作有两种状态：一种是像小草一样地活着，虽然也有阳光雨露，但是可能随时被人踩到，而且踩你的人不会因为踩到你而感到任何不适，你只是沉默的大多数，默默地活着而已；另外一种是树一样的生活方式，虽然也许被人踩到，但是就算被踩到泥土里也会生根发芽，只要有阳光和雨露就会不断成长，高耸入云还能用树荫为更多人提供服务，就算死了也会成为有用的栋梁。过分追求物质享受对生活不会有太大的好处，所以我希望我的物质生活相对淡薄，而精神生活丰富。薄酒可以解忧，丑妻可以白头，徐行不必乘马，称身何必狐裘。CF [SWZ01]


▲在天津海关进行Visual Studio 2005培训时的合影。学员说：“苏老师渊博的知识和开阔的思维方式给了我们很大的启迪，对今后的工作有很大帮助。”



爱好者网站春意浓

请登录 http://school.cfan.com.cn/cfan/200806 进入本期导航专页。

15周年活动快报 | 博墅大本营 | 论坛热点看个够 | 精彩专题

春风拂面，万物复苏，CFan论坛全面改版！不一样的感受，更详尽的服务，全新版本，敬请期待！

15周年活动快报

★不写文章，照拿稿费！选题征集火热进行中！ http://bbs.cfan.com.cn/thread-681855-1-1.html

你不想写文章，却有好点子和好素材？那就把选题告诉我们吧！请发送到专用邮箱xuanti@cfan.com.cn（请在标题中注明选题所属栏目）。让我们用集体的智慧，为杂志烹制大餐增加更丰富的材料！

1.根据提供的选题质量不同，一旦采用，稿酬从优，独家新闻线索酬劳更丰。

2.对于没有被采纳的优秀选题读者，我们也将酌情给予奖励、表扬，并备份在案，以后投稿优先考虑采纳。

3.一句话选题太简单，请简单写出思路，包括主要结构、形式、能解决的问题等，参考网址可列在选题中。

4.查看选题示例、提出疑问和建议请到爱好者论坛专帖来，不要发到邮箱里。

★博墅大本营(http://blog.cfan.com.cn)

女孩送给男孩各种礼物的含义 你是金庸武侠世界里的谁?
女生最常用的22句谎话 桌面上最好用的免费中英文翻译软件
互联网史上最具影响力的50个人 世界上最美丽最动听的名字
中国十大年轻富豪的爱情传奇 边制毒边杀毒 杀毒黑客徘徊天使魔鬼间

★论坛热点看个够(http://bbs.cfan.com.cn)

揭秘网友十大杀毒误区 恶搞色戒之大学四级考试作弊
上网经典实用的六招小技巧 男生看见美女四大经典表情
大学本本生活经验大放送 十大人类无法匹敌的动物超能力
最伤男人的五大金句-女士必看 很好、很强大的BBS流行语言

★精彩专题



苹果MacWorld2008大会http://www.cfan.com.cn/zhuanti

·苹果未来产品十大预言 ·苹果历代经典产品 ·MacWorld大会独家报道 ·苹果公司动态 ·苹果新品聚焦



2008，谁打了奥运这张牌http://digi.cfan.com.cn/zhuanti/digizt20080130/index.shtml

·联想奥运动作回放 ·奥运特色数码产品导购

CF [SWZ02]

小编真人漫画系列 重磅出击！

1993 - 2008 · 电脑爱好者 · 15周年

15年来的科技大事、趣事，从杂志社到IT圈，从国内到国外，小编们倾情出演，期期精彩不断！挠到你的哈哈笑神经了吗？希望大家能够喜欢！

1997年，TT受骗记



1997年是攒机的暴利年代。JS将低档CPU remark（打磨）后充当高档的CPU。



微软从未出过Windows 97版本的操作系统。



貌似是白宫的网址，其实是个黄色网站。



香港回归了！终于买了电脑，装了系统，上了网的TT同学网恋了。为了见MM一面不远万里赶过去，可是……



网购有三好：省劲省鞋不被风吹跑

1999年9月3日，12名志愿者把自己"与世隔绝"(除了一条电话线和一台电脑)在某酒店房间72小时——除去商业目的外，这活动是为了向大家证实只需网络就可以生存。然而，仅通过网络查找到电话，再电话订购的"生存"方式让人质疑，可惜噩梦般的网络购物环境，让不少买不到棉被的体验者在走出房间时还瑟瑟发抖。

而九年后的今天，宅男虫二正躺在自己舒服的大床上玩新从网上买到的游戏机，他的衣柜里塞满了网上买来的衣服，床头是各种网上买的游戏玩偶，连手机话费都是在网上充的值。门铃又响了，他刚买的手机到货了。

据统计，现在每三个网民中就有一个会网购，他们人均每年会花费1080元在网上购买各种产品。消费总额已经超过了500亿。



▲网络生存带火了一把电子商务

网购初级阶段

1999年中国内地第一家严格意义上的电子商务网站"电子商务8848"(http://www.8848.com)上线后，电子商务网站就如雨后春笋般涌现出来。同年一起涌现出来的知名网站就有"e国"(http://www.eguo.com)、"eBay易趣"(http://www.eachnet.com)等等，它们都曾经叱诧风云，推出了很多在当时看来的全新服务。

作为首家电子商务网站，8848在中国B2B和B2C的电子商务领域中，知名度曾高居第一，并且遥遥领先于第二名。但管理层的变动也为8848的沉沦埋下了伏笔。

哪怕是一听可乐，也会为你送达，不仅价格比超市中的更便宜，而且还能1小时内送到你手中。这样的"馅饼"是从"e国"推出的一小时送达服务掉下来的。好事自然有人买账，只用了一个星期，定单就激增到每天七八百个。公司的配送人员从最初的50名，迅速壮大到400人。配送成本过高，配送人员素质不高，产品质量参差不齐，连月的亏损，造成了e国的一小时送达很快失败。

1999年8月，易趣网上线。经过了11个月，易趣正式推出了网上开店服务，从此中国第一批靠网络开店来赚钱的网民出现了。2003年6月，eBay投资1.5亿美金收购易趣。到了2004年9月易趣网成功实现与美国eBay平台对接。但易趣在还未帮助用户提供足够完善服务，市场还不成熟的时候，过早的实行收费制度，可以说是它最大的败笔。

看看当年这些无限风光的网购网站在互联网泡沫后，由于战略上的失误等原因，这些网站慢慢走向低谷。



◀由于当时易趣的"垄断"地位，仅过了1年，易趣网就开始对卖家登录物品收取登录费，开始了电子商务平台的收费运营。当时易趣已经开始靠出书赚钱。

网购中级阶段

现阶段我们就处在网购中级阶段，相对成熟的网站、物流，让你足不出户就可以购买任何需要的东西。而购买的物品也不再是简单的生活用品，连虚拟物品，甚至是服务，也都可以通过网络购买到。这样的网站有淘宝(http://www.taobao.com)、亚马逊网站卓越网(http://www.Amazon.cn)、当当网(http://DangDang.com)，还有细分用户的京东商城(http://www.360buy.com)，新蛋(http://www.newegg.com.cn)，以及各种论坛中的"游商散户"，利用网络赚钱的人已越来越多。

2003年5月10日淘宝正式上线，在没有任何宣传费用下，仅靠用户的口口相传，只用了不到2个月时间，网站就拥有了1.7万会员，商品6.2万件，日访问量2.5万人次。

最早定位于做"最大最好的中文下载网站"的"亚马逊网站卓越网"(简称卓越网)，起家于1998年，金山软件及联想注资的900万美元。2000年5月卓越网正式变为主营图书和音像制品的网购站点。2001年，卓越网实现收支平衡，此时卓越网与当当网一起成为中国内地最大的两家网上书店。之后两家网站也都开始涉足各种日用品网上零售。2004年，卓越网被亚马逊公司以7500万美元的价格收购。

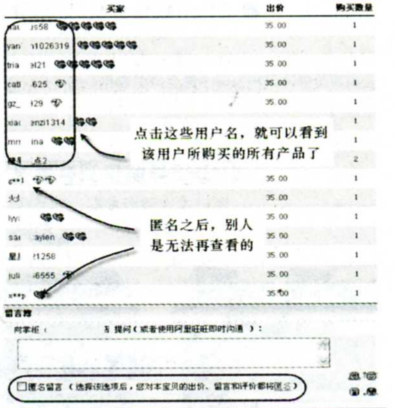
网购高级阶段

还记得机器猫给野比拿出来的未来世界的商品订购机吗？只要对着它说出想要的商品，就可以用钱或是物品换购到，也许未来我们就是这样网购的…… CF [SWZ03]



小编们的网购小技巧

先来说个防隐私泄露的小技巧：都说翻翻垃圾桶就可以看到一户人家的生活质量如何，而如今，只要知道你在淘宝上的用户名，就可以清楚的知道你的生活品质、购物品味如何了。当然别人也可以通过你购物的信息查看到你的隐私，如何避免这种情况呢？只需要你在回复的时候勾选“匿名留言”项就成了(见图)。

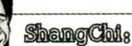




小特：

说到小特的网购成功案例，那就要算是前段在网上购买的Wii，在看过多个论坛后，他选择了一家有实体公司和网站的卖家，最最重要的是这个卖家支持“货到付款”的服务，这点很强，很实用。为了怕游戏机的质量出现问题，小特和商家“死缠烂打”，告诉他们自己不会连接Wii，最后对方终于同意指派公司的销售员送货并帮他安装，并测试所有游戏盘。最终，只能用“完美”来形容这次购物经历。

购买大件商品总是需要你花些心思进行前期准备和调查的，比如产品的售后服务，是否可以退换商品等等。还有个特别要注意的地方，如果你和小特一样是急性子，那一定要问清楚所购商品是否有现货。



ShangChi：

不建议在网上购买大件的数码产品，比如数码相机、笔记本电脑等贵重商品，这些最好还是当面挑选，如果没有条件的，可以托亲朋好友购买。如果实在没有办法，再考虑网上购买。要注意有些价格便宜的笔记本可能是样机，可能会出现坏点等问题。如果比实际价格便宜一半，基本上是骗子在等你上当，千万不要贪小便宜。



West：

West要与大家分享的是如何用好旺旺：

1.购买物品之前要与旺旺与卖家联系，有些产品是可以砍价的，还可以询问细节。

2.有的东西显示是卖出去过，但是没有人写评价，这时可以用旺旺跟之前买过产品的买家联系，问问他们产品质量如何。



Etta：

编辑部里Etta的淘宝买家积分是最高的，购买的产品也多是衣服，护肤品等等。经验非常丰富。

1.巧用搜索

通过搜索出来的商品，你会发现很多产品的图片都是相同的（官方网站的图片除外），可以对比一下价格。Etta一般不挑最贵也不选最便宜的，而是选择一下价格适中，信誉度好的卖家。如果该卖家的产品图片是实物图就更好了。

2.细看评价

不能光看几钻，要看评价，如果东西不错，买家的好评会写的很具体，比如衣服质量很好，化妆品很适合自己的皮肤等等。有很大的参考价值。如果是偶尔的中评或差评，要看具体的情况，如果是包装问题或买家过于挑剔的原因，是可以忽略掉的，不过要是6个月内有2次中评或差评的就要仔细考虑一下了。对于那些只有好评，而没有具体内容的评价一定要小心，这很可能是刷出来的好评。

3.代购

淘宝上有很多国内专柜代购商家，如果你想买品牌的鞋、化妆品、衣服之类的东东，推荐大家使用这种方式，因为可以先去专柜试，再上网买。

4.看清商品描述

看清楚描述后再拍，以免产生额外的费用，有些商品付款后可能要过一段才会收到商品等等。

淘宝交易步骤

第1步：把网上银行的钱打入支付宝，打开所拍商品的网页，点击“购买物品”，然后系统会让你打款到支付宝(是淘宝暂存你支付款的支付宝账户)。

第2步：这时你支付宝里的钱已经被扣除，在“我的淘宝”下的“交易管理”中，可以看到刚才的那笔交易，写着“已向支付宝打款，等待卖家发货。”然后你可以等待卖家发货了。

第3步：卖家发货以后，交易状态就变为了“卖家已发货，等待买家确认”，当你收到了货物，并确认没有任何问题后，再点击“确认”。

如果15天内都没有收到货，要及时向卖家询问，或向淘宝投诉，不然15天后，暂存的钱就会自动打入卖家的账户。

CFan傻鱼：

推荐给大家几个比较购物网站，在购买产品的时候，可以搜索到最低价格：

易价：http://www.yijiawang.com.cn
搜畅：http://www.souchang.com.cn
爱消费：http://www.aixiaofei.com
聪明点：http://www.smarter.com.cn
比价购物：http://www.bjia.cn



Cornel：

Cornel在网上购买过其他网友的产品，所以他建议大家在淘宝上找那种买了东西又觉得不合适的买家，又在卖家店里转让的，一般这种的就是会便宜一些，还可能包快递，如果不介意或者十分想要的东西，也可以用这种办法低价购买到。

CF [SWZ04]

2008年度CFan读者购买意向调查报告

GPS类

● CFan数据分析师/李春艳　● CFan评测室/商驰 西浩铭

查看全部报告信息请登录爱好者网站：
http://www.cfan.com.cn/vote/

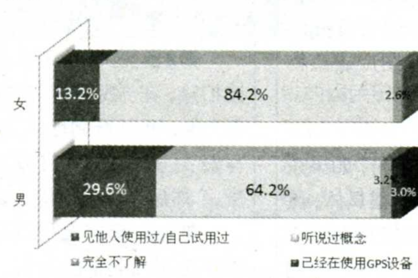
本次调查历时十天，共获得有效调查记录603份。参加调查的读者中93.7%是男性，18-30岁之间的读者占66.0%；受访者的职业构成仍然是以大学生、高中生和公司职员/工人为主，中小学教师、IT技术人员和公务员等均占有一定比例。

GPS导航仪拥有情况

通过本次调查发现，CFan读者中使用GPS导航设备的比例很小，在受访的603位读者中只有17人目前正在使用相关设备，比例不足3%。在这17位读者全部是男性，其中16人使用的是GPS导航仪，另有一人使用的是有GPS接收模块的数码设备。

对GPS设备的熟悉程度

多数CFan读者对于GPS卫星定位导航仪的熟悉程度是"听说过概念，略有了解"，该比例达到65.5%，见亲友使用过GPS设备或者亲自试用过的读者约占28.5%；对此表示完全不了解的读者很少，占3.2%左右。不同性别的读者对GPS设备的熟悉程度有一定差异，目前对GPS设备有直接接触经验的女性读者比例是13.2%；相对应的，男性读者中有32.6%使用或见他人使用过GPS设备。



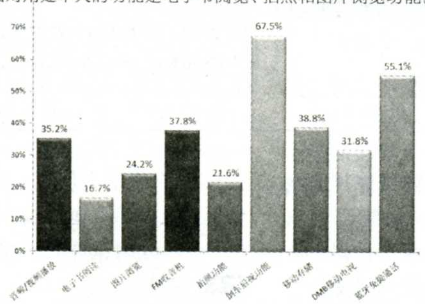
▲不同性别读者对GPS导航仪的熟悉程度

配备GPS的必要性

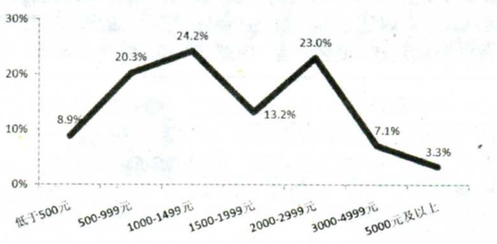
本次调查询问了读者对购买、使用GPS导航设备的看法，约24.0%的读者认为只有有车才有必要购买GPS设备；更多的读者认为经常出远门的司机或者比较容易迷路的人都应该配备GPS导航设备，持有这种观点的读者比例是54.9%；此外还有17.1%的读者表示没有车也可以买GPS设备，很多旅游爱好者认为即使没有车也可以使用手持GPS导航仪，在户外活动时可以增加安全系数；调查中还有4.0%的读者认为没有必要购买GPS设备。

各附加功能的实用性

市场上很多GPS导航仪都集成了音频/视频播放、数码拍照等功能，这些功能对于读者来说有些是锦上添花的，有些可能只是鸡肋——可有可无，本次调查提供了九个GPS导航仪的附加功能，由读者评价该功能的实用性。调查发现，读者认为最有用的功能是倒车后视功能、其次是蓝牙免提通话功能，而相对用处不大的功能是电子书阅览、拍照和图片浏览功能。



▲GPS导航仪各附加功能的实用性



▲GPS导航仪的理想价格

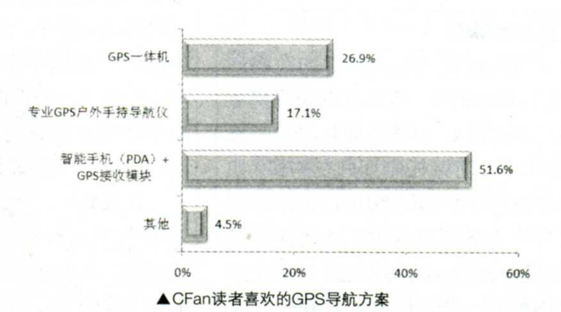
理想价格

各型号的GPS导航仪价格差异很大，从千元以内到五六千元的产品让读者的选择范围很广，读者对GPS导航仪的心理价位究竟如何?本次调查结果显示CFan读者对GPS导航仪的期望价格集中在两个价格段，一是1000-1500元之间，一是2000-3000元之间。

关注的GPS导航仪功能

CFan读者最关注的GPS导航仪性能是其定位导航的准确性，这也是GPS导航仪的核心功能，约78.8%的读者最关心这一点。便携和使用方便也是GPS导航仪比较受关注的方面，表示更看重这种性能的读者约为15.6%。GPS的扩展功能和屏幕大小等方面受关注的程度较小。

对于GPS的定位导航性能，又可以细分为地图准确性、地图更新速度、路径选择和查找目标方便等，超过半数的读者认为最重要的性能是地图准确。



▲CFan读者喜欢的GPS导航方案

购买计划

尽管多数读者都认为GPS导航仪能够使我们的生活更加方便，但近期有购买计划的并不多，打算在最近1个月内就购买的读者仅占全部受访者的1.0%；未来1到6个月内有购买计划的读者比例为3.8；表示可能在半年后购买GPS设备的读者占19.6%，他们中一些人希望未来能出现性价比更高的GPS导航仪；包括已经拥有GPS设备的读者，约有75.6%的读者目前都没有购买GPS的打算。

GPS导航方案

在GPS一体机、专业GPS户外手持导航仪和智能手机(PDA)+GPS接收模块这三种常见的导航方案中，CFan读者最喜欢的是第三种。男女读者偏爱的GPS导航方案也有差别，81.6%的女性读者倾向与选择智能手机(PDA)+GPS接收模块的方式，相比较男性读者喜欢GPS一体机的多些。





手机接广告换免费通话时间

广告公司和运营商将手机广告看做是获得新收入的机会。大量的研究显示，未来4年内手机广告市场的规模将达到10亿~240亿美元。许多公司在进行探索。MySpace提供了免费的广告资助版本；Blyk向16~24岁的消费者提供免费的通话时间和短信服务，前提是用户同意在手机上接收广告。尽管调查显示有80%~90%的消费者愿意以免费音乐或视频为条件在手机上接收广告，但这一市场仍然处于萌芽阶段。另外，向一个高度私密性的空间（私人手机）发送广告的“入侵性”是人们接受它的一个很大的障碍。

CFan首页之渗透篇

微软 ——→ 雅虎

据美国媒体报道，软件巨头微软公司在主动提议以446亿美元并购雅虎遭拒后，目前正精心策划罢黜雅虎董事会的计划。微软于2月1日提出所谓“慷慨”收购雅虎的报价，试图并购这个互联网巨头，以对抗国际互联网搜索及广告主宰Google。而雅虎董事会以“严重低估雅虎身价”为由，拒绝微软的收购建议，他们认为雅虎股价至少40美元，希望迫使微软提高收购价超过100亿美元。据《纽约时报》引述熟悉内情人士的话说，微软可能想借媒体、或以表明强行收购雅虎的迹象来进行协商，微软正计划针对雅虎董事会下手。《纽约时报》报导称，倘若雅虎不能迅速进入并购谈判，微软试图对雅虎董事会提出新替代人选。雅虎将于6月举行年度股东大会，所有10名董事将全部改选。



百度 ——→ 即时通讯

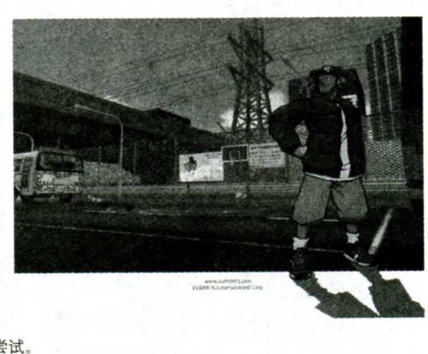


搜索、社区、资讯门户、电子商务……凭小小搜索框起家的百度，现在的野心渗透到每一个热门的互联网应用，它的下一个目标是即时通讯，可是在这个市场上，腾讯QQ几近垄断。日前，百度的招聘页面正式刊登招募“即时通讯产品经理、研发工程师”等职位的信息，招聘的首要条件更包括“拥有知名即时通讯软件产品经验者优先”，这等于明示要直接从腾讯、MSN等公司高薪挖人。事实上，在中国互联网的创业者当中一直流传着一种说法，“互联网公司们竞争到最后都是跟百度和腾讯在争”，原因是这两家占有了中国最大量的互联网用户，任何应用都需要从他们手中抢夺用户。但现在，对用户的争夺可能将在这两家强势公司之间出现。

迅雷 ——→ 用户文件

近期，一篇关于迅雷会在用户不知情的情况下搜索用户电脑硬盘文件并上传的文章在各大电脑论坛中投下重磅炸弹。该文章作者在运用了ProcessMonitor进程监视软件后，发现迅雷一旦运行，就会把电脑硬盘中的所有目录全部扫描一遍，一旦有文件夹的名字和某个热门BT相符，迅雷就认定这是有用的资源，开始在后台悄悄进行上传。上传文件的速度远远超过了用户的设定、接近宽带网络的上传极限。对此，迅雷CEO邹胜龙表示，“绝对不是这样。”杀毒软件厂商金山的一位工程师则认为，尽管目前从迅雷的工作原理上看，没有发现其对用户的所有文件进行搜索并上传，但这个程序很容易被不法分子改编和伪装，实现搜索全部文件并上传的功能，存在安全漏洞。

腾讯 ——→ 美国市场

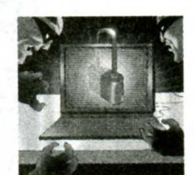


日前，腾讯和AOL时代华纳合作的小游戏网站QQGames.COM已经悄然上线。据了解，自AOL Instant Messenger（AIM） 6.5版本起，腾讯QQ将以第三方插件形式为美国AIM用户提供好友之间的游戏互动服务。业内分析人士认为，腾讯的国际化战略在小心翼翼的试水当中。不管是早期发布的南非版本QQ，还是英文注册界面，都将腾讯进军国外市场的野心暴露无遗。此次采用插件形式进军国际市场当属明智之举，它巧妙地避开了包括Windows Live Messenger和Yahoo Messenger等国外主流即时聊天工具的注意，同时也是腾讯对更好地把握美国市场消费心理的一次很有意义的尝试。

ZOHO ——→ 中国在线软件市场

日前，全球第一大在线软件商ZOHO宣布将正式登陆中国市场。这意味着ZOHO旗下包括字处理（Zoho Writer）、电子表格（Zoho Sheet）、演示幻灯片（Zoho Show）在内的全套在线Office解决方案将与中国用户见面。业内人士分析，ZOHO的加入无疑为本已炙手可热的在线软件市场又添一把火，而国内外巨头围绕在线企业商务软件领域的博弈也成为2008年整个IT界的一大亮点。据了解，ZOHO是全球第一大在线软件及解决方案供应商。作为ZOHO强有力的竞争对手，Google中文同步文档操作系统与在线商务应用软件已经在中国市场上捷足先登。

浏览、搜索 ——→ 安全风险



Google的安全工程师Niels Provos在博客中说：“在过去的数月中，1%的搜索结果中至少有一个会指向恶意网页，而且呈增长趋势。”他表示，Google从一年半前开始跟踪恶意网页，在超过18万个网站上发现超过300万个异常网页试图在访客的计算机上安装恶意软件。尤其令人注意的是，文中提到了在线广告——Google的生命线，在恶意软件的扩散中充当了推波助澜的角色。Provos表示，根据对约2000家广告网络的分析，约2%的恶意网站通过广告传播恶意软件，约12%的搜索结果指向的网页包括由不安全广告导致的恶意内容。

戴尔接受标错价显示器订单

戴尔官方网站在2月17日出现错误，其原价为7599元的2707WFP 27英寸显示器在订购时的价格仅为2515元，由此引来上万网友的抢购。戴尔在关于网站系统标价错误的声明中表示，发现这个错误后，戴尔立即进行了更正，并与大部分受影响的客户进行了沟通，部分客户接受了道歉并同意取消订单。对于热忱希望购买该款产品且不同意取消订单的客户，戴尔公司已决定将该错误报价作为实际出货价格，并将在系统错误期间生成的该部分订单按照正常订单处理，戴尔公司将自行承担因此带来的损失。

手机电池容量虚报成风

由于超长待机的概念在手机市场非常流行，2000毫安、3000毫安、4000毫安、5000毫安，市场上手机电池的容量不断攀升，导致整个手机市场在电池容量上虚报成风。不仅仅是杂牌手机，甚至个别知名品牌都存在这种现象。不过这种虚报也导致了信任危机，库存大的企业进行倾销就是佐证。日前，北京市工商局委托北京信息产品质量监督检验站对北京市销售的手机电池进行质量检测，通报了16个手机电池品牌质量不合格，其中15个手机电池品牌的质量问题都是因为虚报了电池容量。 CF [XW01]



细节维权 今年3·15得这么过

Tag | 消费者、维权、受骗、投诉 | 3·15 | CFan新视界

本刊记者/杜昕

年年岁岁“3·15”，岁岁年年话维权。随着IT产品更新换代的快速演进，质量与服务的相对滞后也导致了IT产品投诉数量不断攀升。就在这个节骨眼儿上，2008年的3·15再次高举维权大旗向我们走来。有人形容它是在“每年春天都点燃我们的信念和勇气，让诚信和理性的光芒照耀每一位经营者、消费者心灵”的节目。

2008年的3·15主题是“消费与责任”，从政府、企业和消费者个人三方面，承担各自责任，改善消费环境。而事实上，当我们刚丢掉了黑手机，抚平了电池爆炸的伤痛，强压住网游被盗号的愤怒，重装起因为误杀而崩溃的系统，删除了网络购物网站里的中奖信息，感慨着折腾了半天也没低多少的手机话费时，你会对3·15作何评价？

因为考虑到你的困惑，在这个所有消费者的节日里，《电脑爱好者》首度倾全社之力打造了一本“3·15”特刊，以软硬结合、突出网络、导购互动的方式，全方位、多角度地展现了我们所关注的消费细节中的维权话题。揭开骗局、陷阱、黑幕，我们将为保护你的权益，发出最强烈的声音！

“细节”能破潜规则

据中国电子商会消费电子产品售后服务专业委员会主办的大型消费电子类资讯网站“315消费电子投诉网”的统计显示，2007年IT领域投诉率最高行业的排名依次为：网络产品、电信服务、手机、计算机、电视机、空调、相机。而与2006年的统计相比，前四名选手丝毫没有改变！315消费电子投诉网投诉中心主任林汉钟对记者说：“前几年的投诉主要集中在消费数码类硬件产品的价格欺诈问题上，而近几年，随着产品同质化的日益严重以及虚拟商品的盛行，投诉热点已转向服务类，主要体现在对服务不及时、服务人员态度问题、维修中的调包现象等的投诉。”

其中，维修中的调包现象已经成为2007年维修行业的潜规则之一，特别是如果被调包的是产品内部的零器件则非常不容易被察觉到。爱好者也曾接到过这样的投诉。广东的陈先生说他送修的手机拿回来后，不仅主板换了，而且外壳也陈旧了许多，感觉完全换了个样子。而当他向维修点追问自己“原版”手机的下落时，维修点称手机已送至上海特约维修站维修了。而联系上海特约维修站，对方的解释是手机主板坏了，修理时间较长，目前只能提供给消费者另一部手机待用。

记者从中消协了解到，手机三包规定：手机维修是有时间限制的，因生产者和维修者的原因而造成维修时间超过60天的，销售者应免费为消费者更换同类型手机。但是，值得注意的是，由于规定中没有指出更换的同类型手机是否必须是全新的，所以有相当一部分消费者得到的待用手机其实是二手机，或者是改装过的新机。再加上规定中没有明确事后维修点是否要归还消费者的手机，在大多数消费者不再要求交换回原手机的情况下，维修点事实上完成了手机“以旧换新”的过程。

维修者如此瞒天过海，并不是一点儿蛛丝马迹都没有的。资深编辑小西给出了消费提示，在送修任何产品时，在产品的各个部分“打上标签”或者记录各个部分的“号码”等细节，就可以在一定程度上杜绝此类问题的发生。





"细节"应对"新网骗"

林主任表示，网络产品的问题是近几年发展起来的一个维权的难点，主要集中在网游封号、网络购物被骗和IM中奖诈骗等等，这些方面的投诉解决率还不到50%。

网友Lawson就曾亲身经历过这样一桩骗局。他在玩网游的时候被通知中了大奖，奖金20万元。他心想，这种骗术太老掉牙了，便没有理会。可不一会儿，通知他中奖的人向他索要银行卡账户号码，说会立即把钱汇到他的账户里。Lawson心想，给你个账号看你能玩出什么花样！20分钟后，他又一次被告知说，奖金已存入帐户，让他查询一下。他一查询，果然收到一张20万的转账支票。他惊呆了！可还没回过味儿来，汇奖金的人又发来信息说，由于疏忽忘了扣除奖金的税，希望他把4万元税钱打到公司账上。Lawson觉得蹊跷，就拨打了银行客服电话，原来，跨行汇的支票当天是入不了账的，也就是说，一旦骗子在得到了4万元所谓的税钱，就会立刻撤票，消失得无影无踪……

试想，如果上述骗术成功，Lawson只能通过报案来寻求解决，林主任说："与网络产品相关的投诉之所以难处理，就是因为这些投诉经常是要么就涉及到监管盲点，要么就必须借助公安刑侦力量，而这些都超出了维权协会的能力范围。"而这时，更多的就要靠消费者的机警，多在细节处留意。

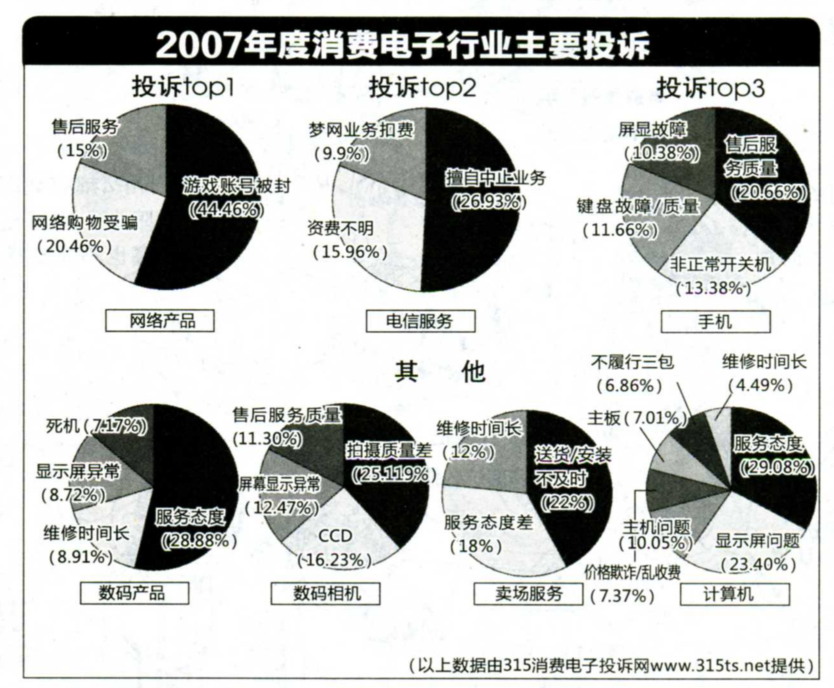
留意细节也体现在主动调查，不给骗子下手的机会。百度一位工作人员提示道："比如在网络购物中，可以利用搜索引擎，对比一下商品的价格，价格太低的可能就是陷阱。还可以以公司名称为关键词，查询该公司有没有被投诉或者行骗的记录。而在手机收到不明身份的未接来电时，也可以用手机号做关键词，查询一下手机号的所属地，如果显示出的是一个你很陌生或根本没有朋友的地方，那就很可能是吸手机话费的陷阱。"此外，在消费前还可以去百度知道、贴吧就个人的消费情况征集大家的意见，尽可能多地在消费前做好准备。

细节 pk 责任

尽管从2006年以来，无论是具有政府背景的全国级消费者协会，还是各地方性、民间协会性的消费者协会都如雨后春笋般蓬勃发展起来，为消费者们提供了多渠道的维权平台。但面对当下网络产品侵权发生率之高，与其投诉解决率之低形成了强烈对比的现状，消协在处理投诉的过程中也渐显无力。

这一尴尬境遇迫使消费者们开始自发地以社区、论坛、博客，甚至IM工具为阵地，肩负起所谓"晒黑"的重任。不是解决不了吗？那我们就自己变成传播者，把我们亲身经历的被骗故事讲给100个、1000个人听。与此相对应的，消费者协会接到的"团投"（团体投诉）也呈上升趋势，消费者们希望以这种形式来增强侵权事件的影响力，提高被重视程度。

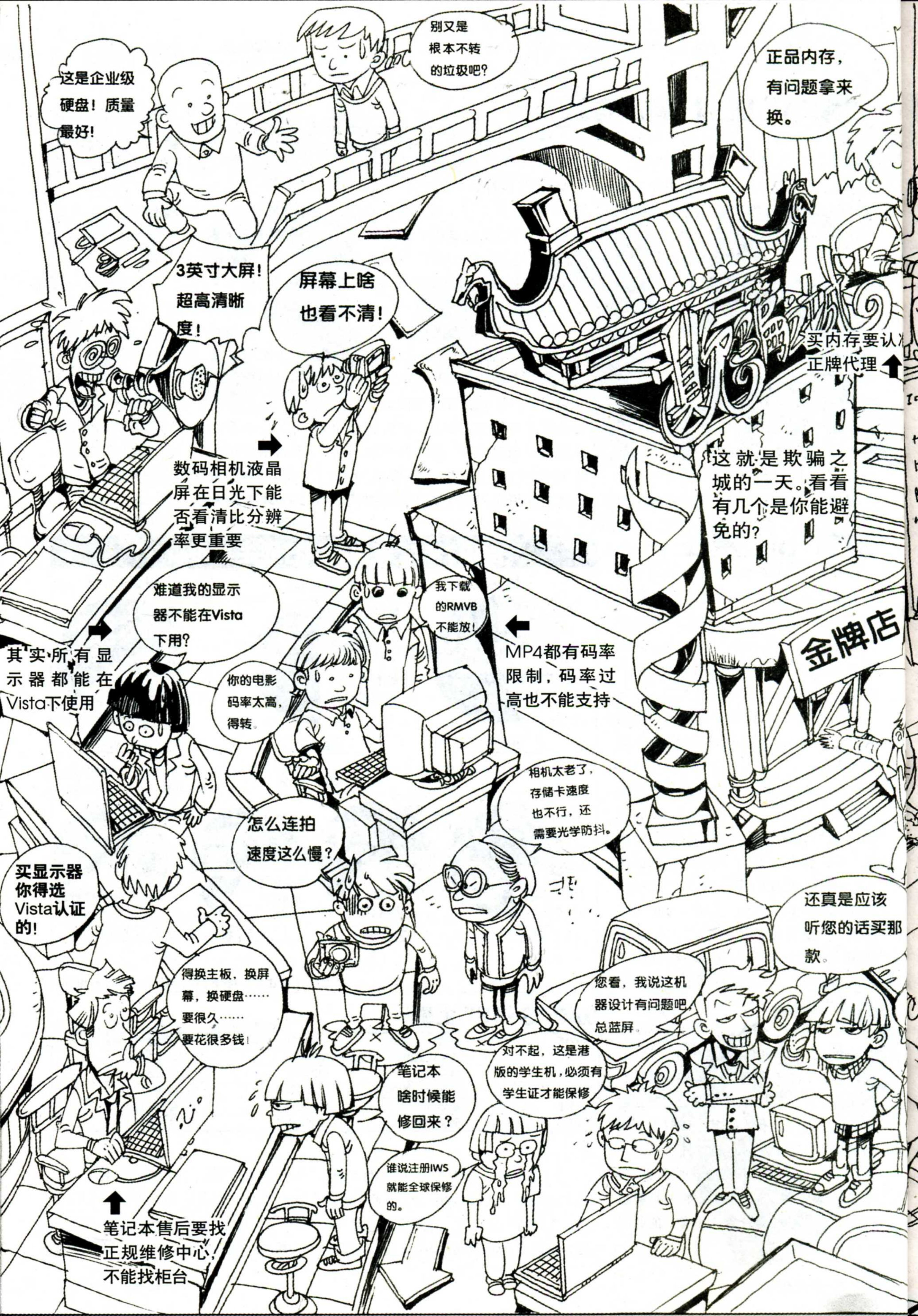
在采访中，有人说3·15已仅仅成为我们的一个即时话题而已，它只是走走形式，冲击一下人们耳朵的短暂的24小时，过后问题依然如故，该怎么着还是怎么着，有什么作用？而其实，我们希望3·15不仅是一天的时间概念，还是服务的理念；不仅是一项活动，更是长期的服务；3·15不仅体现消费者权益，更是可以提升政府形象、企业品牌的手段。

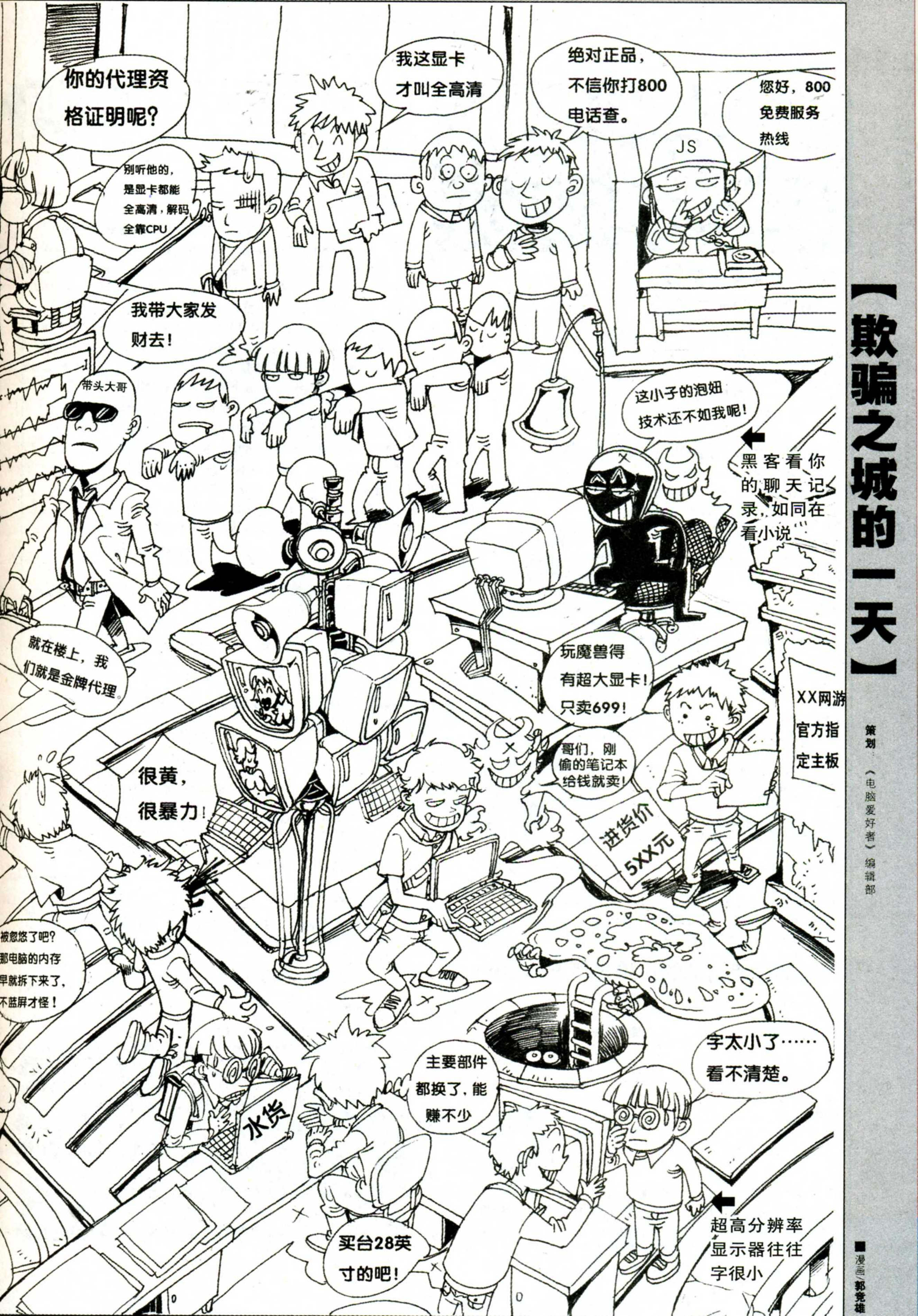


历年"3·15"主题

1997年	讲诚信 反欺诈	1998年	为了农村消费者
1999年	安全健康消费	2000年	明明白白消费
2001年	绿色消费	2002年	科学消费
2003年	营造放心消费环境	2004年	诚信·维权
2005年	健康·维权	2006年	消费与环境
2007年	消费和谐	2008年	消费与责任

回过头来，再看今年的主题"消费与责任"，它仍然是一个平衡的概念。"消费"是一方，"责任"是另一方，无论双方的主语是谁，关注细节都是这支利益天平上的重要砝码。希望通过我们在今年3·15中对细节的强调，能更多地避免你在消费中遇到的困惑，这也是我们的责任。CF [XW02]


这是企业级硬盘！质量最好！
别又是根本不转的垃圾吧？
正品内存，有问题拿来换。
3英寸大屏！超高清晰度！
屏幕上啥也看不清！
买内存要认准正牌代理
数码相机液晶屏在日光下能否看清比分辨率更重要
这就是欺骗之城的一天。看看有几个是你能避免的？
难道我的显示器不能在Vista下用？
我下载的RMVB不能放！
MP4都有码率限制，码率过高也不能支持
金牌店
其实所有显示器都能在Vista下使用
你的电影码率太高，得转。
相机太老了，存储卡速度也不行，还需要光学防抖。
怎么连拍速度这么慢？
买显示器你得选Vista认证的！
还真是应该听您的话买那款。
得换主板，换屏幕，换硬盘……要很久……要花很多钱！
您看，我说这机器设计有问题吧，总蓝屏。
对不起，这是港版的学生机，必须有学生证才能保修
笔记本啥时候能修回来？
谁说注册IWS就能全球保修的。
笔记本售后要找正规维修中心，不能找柜台

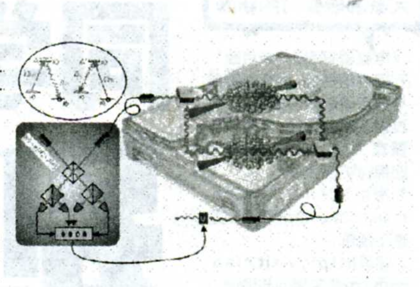

【欺骗之城的一天】
策划：《电脑爱好者》编辑部
■漫画/郭竞雄
你的代理资格证明呢？
我这显卡才叫全高清
绝对正品，不信你打800电话查。
您好，800免费服务热线
JS
别听他的，是显卡都能全高清，解码全靠CPU
我带大家发财去！
带头大哥
这小子的泡妞技术还不如我呢！
黑客看你的聊天记录，如同在看小说
就在楼上，我们就是金牌代理。
玩魔兽得有超大显卡！只卖699！
XX网游官方指定主板
哥们，刚偷的笔记本给钱就卖！
进货价5XX元
很黄，很暴力！
被忽悠了吧？那电脑的内存早就拆下来了，不蓝屏才怪！
主要部件都换了，能赚不少
水货
字太小了……看不清楚。
超高分辨率显示器往往字很小
买台28英寸的吧！

重要声明

1. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的（该答复可能是电话或电子邮件等方式），可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明，否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费，稿费以版面字数计算，每千字不低于100元，此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议，请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站（主页）在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点，我们无法保证这些网站（主页）今后不含非法内容（链接），读者一经发现请立即向当地公安机关举报。



Transmission 传输



在宏观世界中，人们可以复制并传输信息，比如日常生活中我们用到的传真机。而在量子世界中，量子信息不能被复制，而只能由载体传递。因此，一直以来，研究者们在努力研究一种传递量子信息的方法——量子隐形传态，它能使量子态从一个地方无需媒介地瞬间转移到另一个地方。这种传输方式，好比先把一个大面团对半分成两个，它们就是两个量子，把其中一个发给A，把另一个发给B。现在有位C要把一个馒头送给B。A需要做的是，把这个馒头放进量子传真机，使馒头与他的面团进行某种联合操作。之后，他把这个结果告诉B，B便可以在他的接收机上按下相应的按钮，就可将他自己的面团变成馒头了。最近，中国科学技术大学微尺度物质科学国家实验室潘建伟教授领导的中科大研究小组，成功地用这种方式将一个光子传输到原子比特上，并在存储8微秒后，又将原子态转换为光子态。

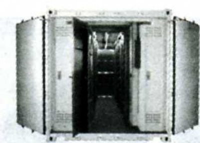
Cloud Computing 云计算

Google云计算项目的高级软件工程师克里斯托夫·比斯利亚介绍说，传统的软件都是面向个人电脑环境开发的，数据的处理和存储都在一台电脑上进行。随着互联网宽带的普及，云计算技术将会突破单一电脑的限制，将软件和数据分布在整个Web世界中，数据的处理也将由大批上网的电脑以分布式的形式来实现。日前，Google在云计算方面和中国台湾的两所大学展开了首次合作研究。该研究中心的主任简立峰表示，为了适应云计算的模式，传统的基于PC架构的软件逻辑需要改写。这将是Google台湾工程研究中心和两所大学合作研究的主要领域。

3.9G 第3.9代移动通讯系统

韩国电子通讯研究院日前表示，韩国科研小组成功开发出在以120km/小时高速移动的过程中也能传输各种信息的下一代移动通讯系统"3GPP LTE (3Generation Partnership Project Long Term Evolution) 长期演进计划"，并在全球范围内率先完成试演。韩联社指出，由三星电子和KTF共同参与开发的"3GPP LTE"比第三代无线通讯系统WCDMA，在技术上有了长足进步，可在高速移动的过程中提供多媒体服务，因此被评价为近乎于第四代技术的第3.9代技术。3GPP LTE系统在时速低于每小时3km时，传输速度可达到100Mbps，而时速超过120km时传输速度也将高于30Mbps。

Data Centre 数据中心

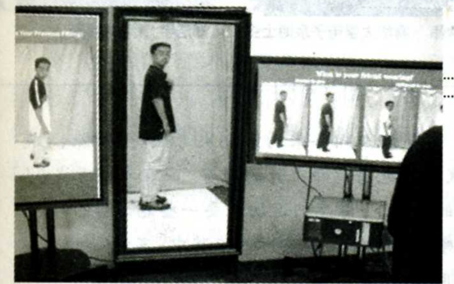


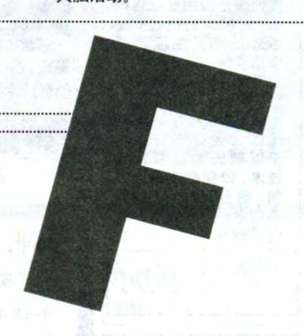
谁说数据中心就一定会笨重不堪？Sun用高超的手法让数据中心也成为一件艺术品。他们最新发布了一款模块数据中心S20——"小黑屋"，可以直接装载在客机底仓中运走，有效地减少了部署时间。别看S20体型这么苗条，计算能力可一点都不弱，它能提供18TFlops（1TFlops即一万亿次浮点指令）的计算能力和3PB（1PB=1024TB）的存储空间。它一共包含320U（U指unit，是服务器外部尺寸的单位）的机架空间，其中40U保留用于网络设备和管理设备。全负载总功耗25kw，使用水冷系统，每分钟循环45～65加仑的水，售价559000美元。

Implanting 植入人脑

最近，日本研究人员将微型摄像头植入一只老鼠的大脑，用于研究记忆的形成过程。研究人员希望未来能用类似方式研究人脑，治疗帕金森症等疾病。主持这项研究的太田淳说，研究人员给老鼠注射一种物质，这种物质通过血管到达老鼠大脑后，可以在大脑有活动时发光，摄像头则将捕捉到的光亮传出。"我们正在研究如何把这项技术应用于人类，"太田淳说，"我们对此小心翼翼，因为毕竟要把摄像头植入人脑，这还需至少10年才能实现。"研究人员希望摄像头能追踪到引发颤动等帕金森症症状的大脑活动。

Fitting room 试衣间





现代人对穿衣打扮的要求越来越高，如今，配备有摄像头和交互式显示屏的智能试衣间能建议你穿什么。在此智能试衣间中，顾客在真正的镜子里看到了自己，而镜子左边的显示屏中，会显示其先前试衣的各个镜头，以便顾客做出比较。同时，在镜子右边的显示屏上，还可以看到其他人穿类似的款式或完全不同的款式。这可为顾客提供可能更合适他们的款式。顾客就可以在掏钱之前好好地比较一番，以便挑到自己更加中意的衣服。

Package 封装

本田摩托公司的研究部门HONDA研究所最近研发出了一种3D封装的芯片，它将3块不同的芯片重叠封装在一起，从而实现更加高效省电的目标。整个原型件将一块微处理器、一块储存芯片、一个模数转换器叠装在了一起，看起来就像是一个芯片三明治，并且每块芯片都是垂直相连的。将之重叠而不是平放，能加倍提升芯片的运算速度。而且比起传统的封装方式，它还能节省64%的电力消耗。

BioChip 生物芯片



韩国科学家近日宣布，他们已研制出一种新型医用生物芯片，借助这种生物芯片，医生使用少量血液样本即可更加准确地验明疾病。主持这项研究的韩国东国大学化学教授金昭渊说，这种生物芯片用于分析生命体中的蛋白。有报道显示，现有同类生物芯片在检测中，例如测定引起艾滋病(AIDS)的艾滋病毒(HIV)，会产生错误结果。研究人员说，这种新型生物芯片将使医生能够用"非常少量"的血液样本验明疾病。这将有助于开发多种便携式医疗设备，以方便个人及时检查身体状况。

Carbon Nanotubes 纳米碳管

因为纳米碳管拥有更强的电气性能，所以科学家们正在寻求利用它来替代电路中的铜导线。最近，美国斯坦福大学的研究人员设计出了世界上第一个千兆级纳米碳管芯片。该项目拥有11000个晶体管和256个环形振荡器，频率为1GHz。研究中采用的纳米碳管多采用5微米至50～100纳米的直径，而未来版本的芯片甚至可以用直径为1纳米的纳米管。

厂商自曝

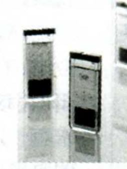
S60 Touch 触摸版S60

前不久，诺基亚曾展示过一段触摸版S60的宣传片，让大家对诺基亚触摸S60更加充满了期待。通过这段视频我们不难看出，触摸版S60拥有类似iPhone的触控式操作，但不同于iPhone的是，触摸版S60对于手指和触控笔的操作都是支持的。同时为了适应不同需求的用户，触摸版S60在支持所有S60第三版软件的基础上，还将支持包括汉语在内的多种语言，这将会更加方便用户的使用。此外诺基亚触摸版S60还支持力反馈功能，也就是说，当使用者的触摸被手机识别后，手机将以振动的形式反馈给用户，让人感觉到好像正在按下一个真实的按键，而不是光滑的屏幕。这无疑让普通触摸屏生涩的手感大有改观。

Recycle 回收

惠普最近宣称他们已经掌握了如何将回收的墨盒制造成新的墨盒的技术。惠普表示，这项工艺能使用那些用户用过的墨盒或其他废弃塑料进行墨盒的再生产。同时他们还表示，已经有2亿个墨盒在这项工艺下被回收利用。2007年，他们总共使用了500万磅回收塑料用来制造墨盒，而2008年他们准备再增加一倍。这项工艺的采用，将能节省更多能源，并且能缓解塑料垃圾污染等问题。当然，这也能为墨盒生产商节省更多成本。不过，最终还是有一个问题，消费者似乎并没有从这项改变获得任何利益。

Fuel Cell Mobilephone 燃料电池手机



据业内人士估计，NEC的一款名为Flask的手机将在今年的晚些时候上市。这款新型电话通过液体燃料的逐渐消耗，为手机提供电能，不过目前还不知道当电池消耗尽的时候，手机将会通过怎样的方式再次充电。这款手机具有一块很大的触摸屏，采用超薄设计，周边使用不锈钢包围塑料制成的机身，总之看上去很诱人。CF [XW03]

同学们，别抛弃我！

全国计算机等级考试的真情告白



嘉宾：黄啸波 教育部考试中心信息技术考试部主任、副处长



王华侨 爱好者网技术总监



李伟 清华大学电子系博士生



郑浩宇 大学生代表

等级考试证书有啥用？

再有一个月，全国计算机等级考试又要开始了，这是自1994年来的第26次考试。14年来，已有1496万人参加过这门考试，905万人获得证书。考试人数也有逐年上升的趋势。而在参加考试的人群中，学生占到了90%。在就业情况一年比一年严峻的情况下，学生们迫切需要一些能证明他们实力的“硬件”，于是很多人对计算机等级考试给予了“厚望”。然而，在实际的应聘中，不少人却发现这个证书并没有为他们带来“实惠”。这个证书真的有用吗？

李：我认为全国计算机等级考试是一个普及性的考试，为以后的发展打基础。而像我这样的已经在做IT方面工作的，如果参加这样的普及性考试，帮助就没那么大。

郑：我也没考过计算机等级考试。我个人认为，任何一种IT认证都是有局限性的，而不能体现出一个人的经验是它最局限的地方。我们都知道，现在社会上对学生就业的要求是要有实践经验，而任何考试都很难做到这一点。另外，我觉得计算机等级考试基础中的基础的考试，在试题的设计上也比较偏重基础的理论知识，这在难度和操作性上与企业对岗位的需求有一定偏差，所以我个人认为它对就业情况的改善是非常有限的。

黄：提到偏重基础理论知识和缺乏实践，我想解释一下。从等级考试开设之初就确定了笔试和上机同时进行的方式，并且两项都通过才能获得证书，可见它并不是一味强调基础知识。另外，我们设立上机这个环节，也是希望通过它使这个认证变得更有用，但这个“有用”是不是就是能满足岗位的需求呢？我们也研究过，即使一个大学生学习完一门语言课程，通过等级考试获得证书，但他仍然有许多路要走。我认为等级考试是为用人单位提供一个参考，起码它是学习知识和能力的参考。

王：我也面试过不少应届毕业生，同样的情况下，我会对有证的人更看重一些。但是在现实中，很多人并没有系统的学习知识，而只是为了获得证书去参加考试。另外，从企业招聘来说，有的项目的确需要有经验的人才，但有的时候也会招一些培养型的人才，基础较好的会优先一些，这样他在进行扩充化地学习中会更有优势。

等级考试落后了？

很多人都在讨论计算机等级考试与实际操作、上岗之间脱了节，这是否意味着等级考试已经落后了呢？

黄：把等级考试作为用人单位选拔人才的标准、参考，这是我们开设等级考试的初衷；同时，在上世纪90年代的时候，计算机还是一个很难的专业，会的人并不多，我们是以普及计算机知识为目的，在全国范围内号召大家进行计算机的考试。在那时提出这个方案，我认为非但不是落后的，而且还很超前。当然了，如今社会信息化的步伐是越来越快了，我们虽然也保持着3~4年就更新考试大纲的制度，但是毕竟各种技术、知识更新得太快了，我们总是想跟着跑，说实话，觉得挺累的。

郑：这里我也表示理解。作为一项考试，与实际有一定滞后是正常的，但滞后并不等于落后。我认为，等级考试更应该以一个"领路人"的形象出现。俗话说：师傅领进门，修行靠个人。可能因为要完成这个考试，你开始对一门语言进行学习，但只有你能抓住这门语言的本质，努力钻研，才能找到一份好工作。

王：事实上不少在简历中列着说自己通过了二级考试的人，他们应聘的工作可能是财会或者其他，总之是跟编程无关的工作。但我认为，通过了二级说明他们接受过一种编程需要的逻辑思维训练，这即使是在其他工作中也是会用的到的。因此，不能简单地说计算机等级考试与实际脱节，是落后的。

李：对于学习计算机来说，我还是强调技术知识性，就是说基本的思想和方法很重要。计算机技术日新月异，很多都是各个公司推出的标准，是一些很实际应用的东西，但是像数据库原理中的一些语句，却很多年也没发生什么变化。这说明我们可以把软件编程更加精细地分工了，有高端，有低端。大家各司其职，都是不可替代的。

等级考试如何改变

从刚才的讨论中，我们感到学生们还是希望计算机等级考试能做一些更贴近实际需要的改变。特别是从就业角度看，学生可能会希望考试越来越专，因为只有难度越来越大，才越能证明通过者的水平，对他们的就业才越有益处。



郑：我感觉，计算机等级考试目前还处于广泛培养的阶段，而不是专业培训。比如我去应聘的时候，用人单位根据职位需要，会考我ASP.NET的专业知识，而计算机等级考试在这方面还是空白。这其实也就是大家很困惑的一个地方：我参加了计算机等级考试，但在某一个专业领域方面，我还是没有"一招鲜"的优势。

李：是的。与国家计算机等级考试更偏重于基础知识不同，像微软认证等专业认证，会很细致地考我如何开发一个终端应用程序或者分布式的编程。越专业，应用性就越强，转为实际的成果就越突出。

黄：我们也认识到这个问题，我能透露的一个好消息是：现在Sun公司对我们的二级JAVA的考试非常感兴趣，他们觉得我们的培养目标和他们的要求非常相似，所以我们正在搭建一个和他们认证之间的桥梁。大家都知道，参加国际认证的费用是比较高的，如果这个桥梁搭建成功，国内的考生就可以花很少的钱，获得二级JAVA的国际认证，这从另一侧面也体现了我们的认证和国际认证的距离正在缩小。

王：学生们肯定希望这样的合作能在更多语言门类中展开。我想，我们能不能根据等级考试4个级别的不同，来在培养目标上做一些改变。比如一级考试，就把它做成一个普及性的、面向大众甚至是父母长辈一代的考试。通过考试他们能了解计算机的初级操作。因为信息时代，我们也有向全民普及计算机知识的责任。可能通过这样的考试，他们也能完成二次就业的理想。而二级就把它和大学生的计算机课程挂钩，作为检验学生学习的考试。三级、四级是更专业的，它们的目标是向用人单位输送他们真正用得上的人才。

黄：你这个思路非常好。我们现在也正在向这个目标做改动，我们也希望计算机等级考试能越来越有活力，变得更"有用"。

网友：我听说计算机专业的学生毕业之后就相当于四级，是这样吗？

黄：从计算机等级考试本身来说，初衷是面向非计算机专业学生的。从四级的培养目标来说，我们更希望它能满足岗位的应用性需求，而不是一个课程检验。

网友：将来等级考试的发展方向是不是向微软、思科认证一样注重实例化，而不像现在这样注重理论。

黄：这个问题非常好，等级考试今后的发展方向是更加注重实用性、应用性。实用性是这个软件大家都能用得上；应用性就是它能跟职业、跟需求相挂钩。但是我们也强调了多次，任何考试与实际之间总是有脱节的。即使获得了证书，企业对你还有开发经验的需求。我们只能尽力完成大家的愿望，比如刚才提到我们和国际上的认证进行衔接，但学习的主体是你，能达到什么程度，也需要你自己付出努力。 CF [XW04]

■策划/《电脑爱好者》编辑部 ■监制/Cornel ■撰稿/Commute（北京）

24 HOURS documents manager 小时服务的文档管家婆

TAG: 文件搜索、大文件、音频、视频、录音带、加密 | 应用 | 特别话题

如果你的卧室乱糟糟，说明

你没有整洁的生活习惯；

如果你的书桌乱糟糟，说明

你没有整洁的学习、工作习惯；

如果你的电脑里的文档也是乱糟糟，说明

你的工作、生活、娱乐、休闲一切都是乱糟糟！

有这么严重吗？当然！你的电脑不仅有你工作、学习用的资料，你喜欢玩的电脑游戏、喜欢听的MP3，喜欢看的电影视频都在里面，如果你管理得乱七八糟，很难想象你是一个有条理的人！更可怕的是，你的电脑很可能还掌管着你的网上银行密码、网游账号、股票交易密码，这已经涉及你的财务安全了。

怎么办呢？赶快请个24小时为你服务的文档管家婆吧，让你实现做事快、下班早、薪水三级跳！

- 信息归类搜索技巧 你要的资料一找就到
- 文件管理活学活用 工作效率大升级
- 文件、文件夹命名 修改10大绝招
- 强化音频文件管理 N大不传之密
- 老旧录音带转成MP3 永久保存珍贵资料
- 文件轻松实现加密 再也不会有“艳照门”

Turbo Photo终身免费版大赠送！



上期的特别话题中，我们介绍了图像处理软件Turbo Photo，不少读者来信反映感觉不错，但由于是共享软件，使用上有一些限制。我们特意联系了Turbo Photo的作者陈琦，为读者朋友提供了一些免费版本的注册号码（终身免费使用，一年之内免费升级）。因为数量有限，因此请喜欢的读者将使用产品制作出来的效果图、使用感言、您的联系信息发到focus@cfan.com.cn，我们评选后，会将注册号送给最佳用户。如果您真心喜欢该软件，建议您http://www.stepok.com/chs/buy.htm联系购买，希望您支持中国的共享软件！

此外，看到有些作者直接将“特别话题”的文字、图片投稿发到信箱，这里Cornel不建议您这样做。特别话题栏目篇幅较大，涉及文字、图片较多，并且选题需要编辑会讨论才能通过，建议您先将选题提纲发到信箱，如果合适，我会联系你写稿。这样就避免了通过邮箱发送大量文字图片占用您的时间和邮箱空间，希望作者朋友们理解！

■2008打假



兴奋剂检测　功夫足球　弹簧人　跳水比赛

management - A

管家婆之一：寻物婆×不好！我的照片哪里去了？

每个人都有找不到东西的时候。离开家门前最容易发现找不到东西，比如钥匙、手机、钱包等等，好在这时候东西在家中的可能性最大，要是在外面发现东西没了可就危险了——被盗的可能性增大了！只要你观察一下就会发现，容易丢东西的人似乎天天都找不到东西，而另一些人却很少找不到东西，难道他们记忆力更好？不一定，其实原因很简单：

●物归其位，有条不紊：钥匙放在门口的盒子里，钱包放在抽屉里，手机放在窗台上……每样东西有固定位置，不需要找就知道在哪里了。

●好脑子不如烂笔头：准备一个小本子，如果有什么特殊的事、别人交代的任务、定下来的约会等等，都记到本子上，经常拿出来看看，很多事情就不会落下了。

●放弃依赖心理：不要指望别人告诉你东西在哪里，一定要记住固定位置。

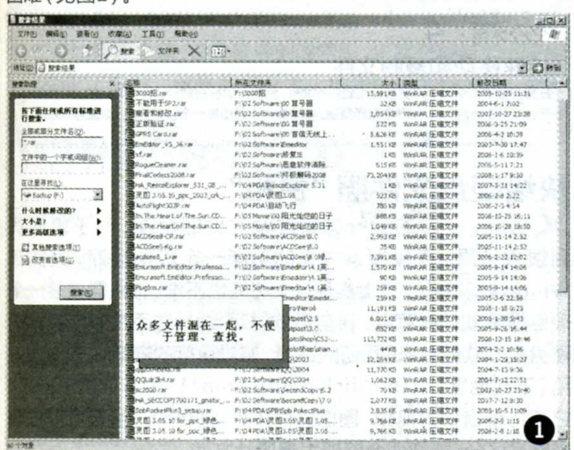
●小技巧：形象记忆法，比如要背圆周率：3.14159 26535 897 932 384 626，可以编一个故事：山巅一寺一壶酒，尔乐苦煞吾；把酒吃，酒杀尔，杀不死，乐而乐。这样很容易记忆了吧？一串无意义的数字联在一起了。

●死马当活马医：实在不行了，放松自己慢慢去想，想自己最可能放东西的地方，什么时候开始没见过要找的东西，自己最喜欢藏东西的地方，还有最不经意的地方……

上面这些是生活中防止丢三落四的方法，其实电脑中的东西更多，种类更复杂，如何让文档不会随便"失踪"呢？

文档"各就各位"

我们都是电脑发烧友，几年来下载的软件都有不少，几百个软件混在一起，要找起来确实很有难度。有些朋友下载文件时容易偷懒，把所有下载的文件都放在一个文件夹中，格式多数是压缩的RAR，名称各异，如果不记得准确名字，找起来很困难（见图1）。



有些人下载软件时，事先以软件名称为名建立一个文件夹，软件放到这个压缩包中，相关的注册号码、帮助之类的文档也放在其中，这样将来找起来就比较方便了。但是，虽然名字容易记忆，但如果你想找"图片处理"或是"文本编辑"类的软件，你还能想起所有这类软件的名字吗？

> **秘籍：1**
> **将Word文档转换为图片**
> 我们无需专门的图形编辑器就可以将Word文档转换为图片。方法是：先将编辑的文件存为doc 格式，然后关闭之；接着在Word XP中新建一个文件，打开资源管理器，把刚才存盘的那个文件拖到新建的文件中，就可以将Word文档转换为图片啦。

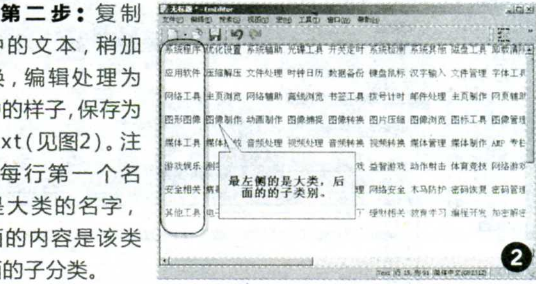
> **秘籍：2**
> **Vista专为你管理照片**
> 如果要导入已经保存在本地硬盘的照片，可以单击照片库的"文件→将文件夹添加到图片库"，然后选择保存照片的文件夹导入。导入后可以全选照片后在窗口右侧选择"添加标记"，为照片添加类别标记。

★实例：自动化文档分类工具

你肯定想到了：像那些软件下载站一样，用软件分类的方法建立一些文件夹，然后把软件分门别类地放进去，这样将来找起来就十分方便了。可是，软件分类有好几十种，一个个地手工建立是不是太麻烦了？有简便的方法！

第一步：找一个软件下载网站的分类页，比如华军的：http://www.newhua.com/sort/index.htm。

第二步：复制其中的文本，稍加替换，编辑处理为图中的样子，保存为ad.txt（见图2）。注意，每行第一个名字是大类的名字，后面的内容是该类下面的子分类。



第三步：打开记事本，在其中输入如下内容，并把文件保存为run.cmd。注意其中的ad.txt就是我们前面建立的文件。

```
@echo off
setlocal ENABLEDELAYEDEXPANSION
for /f "tokens=1*" %%i in (ad.txt) do (
    set _P=%%j
    for /l %%l in (1,1,20) do (
        for /f "tokens=1" %%a in ("!_P!") do (
        if "%%a" neq "" md "%%i\%%a"
        set _P=!_P:* =!
        )
endlocal
```

秘籍：3
用右键就能管理的常用文件夹

你可能在找这样一款软件：可以管理常用文件夹的位置，可以把一些系统文件夹或者常用的文件夹设置在右键菜单里，并且在浏览时随时可以方便地把该文件夹加到列表中。恰好有这样一个软件，它叫做"Folder Pilot"（http://www.onlinedown.net/soft/42756.htm）。

第四步：将run.cmd和ad.txt都复制到要建立软件目录的位置（比如D:\Downloads），然后双击运行run.cmd。稍等片刻，你的个性化目录是不是已经做好了？

小提示：文件目录列表如何生成？

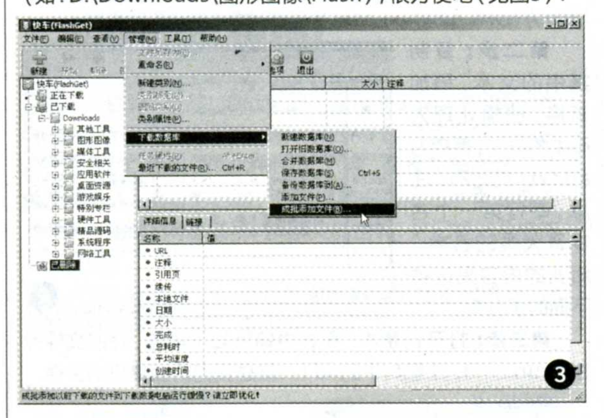
电脑中有很多文件夹（文件），如何快速把这些目录生成一个文本文件呢？在DOS下面处理很简单，在DOS中输入"tree d:\mydir>>list.txt"即可。其中"d:\mydir"换成要生成的目录即可。如果目录结构比较复杂，有很多层，你可能希望生成一个树形结构的目录列表，那推荐你使用FTPlist（http://www.onlinedown.net/soft/22572.htm），它可以将FTP上的文件为树形目录，也可以选择本地，列表本地文件夹里的文件为树形目录，输出格式可以是树型图，也可以是URL、HTML、带格式文本文件等形式。它是绿色小软件，推荐使用。

★实例：下载时自动存入指定目录

新问题来了，目录虽然建好了，以后下载前还要一层层选择保存位置"D→Downloads→图形图像→Flash"，这个操作也太麻烦了，能不能在下载工具中直接拖一下就行了呢？可以，快车能帮你实现这样的功能。

第一步：打开快车，选择"管理→下载数据库→成批添加文件"，然后选择软件分类文件夹的上一级文件夹，比如本例中的Downloads文件夹，注意勾选其中的"包含子目录"项。

第二步：单击确定后，你会在左侧的"已下载"类别中看到所有已经建立好的分类了。今后下载时，只要在下载确认窗口中的下拉菜单中选一下类别，文件就会直接被移动到准确的位置了（如：D:\Downloads\图形图像\Flash），很方便吧（见图3）？



Just Do It

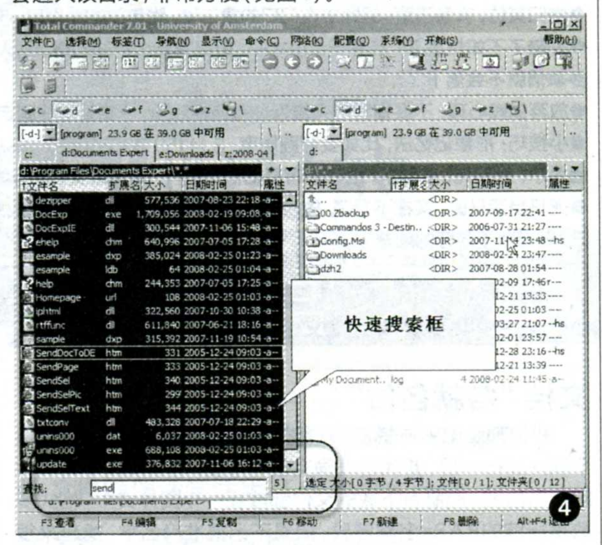
其实我们学到的自动建立目录的方法可以用在很多地方，比如你有一个朋友的通讯录，现在还有这些朋友的照片，想把每个人的照片放在对应的文件夹中，该怎么实现呢？

★实例：怎么从海量列表中找文件

虽然我们有了给文件分类的好办法，但是，不可避免地，我们还是会遇到在一个拥有几百个文件的目录中找一两个文件的情况。当然，这时我们可以用"Win + F"键调出搜索界面，不过Window XP的搜索响应速度、效率都不令人满意，我们推荐你使用Total Commander（简称TC）来搜索文件。

第一步：从TC中进入该文件夹。

第二步：假设要找名字中含有"adobe"的文件，就在TC中按"*"，这时会弹出即时搜索框，再输入"*adobe"，就跳到第一个包含"adobe"的目录或文件上了。按向下箭头，就会跳到下一个上（假设超过一个匹配项）。找到想要的目录，按回车就会进入该目录，非常方便（见图4）。



秘籍：4
快速移动和复制文件

在资源管理器中选中你要移动或复制的文件，然后用鼠标右键将文件拖动目的文件夹后松开，会弹出一个菜单，允许你选择复制、移动文件还是创建一个快捷方式，甚至可以取消。

快给硬盘文件照"快相"

用过Vista的运行窗口搜索文件的朋友，对于瞬间找到搜索结果、直接搜索内文的功能一定印象很深。其实在Windows 2000/XP上实现这个功能也不难，你只需要装一个硬盘搜索软件就可以。目前微软、Google和百度都有自己的硬盘搜索软件，经过我们的评测，感觉百度的硬盘搜索比较好用（下载地址：http://disk.baidu.com/），推荐你试用一下，它能将硬盘中的视频、图像文件按照相机分类，甚至可以按照光圈来区分，特别适合管理大量照片文件。

秘籍：5
最快速的资源管理器

如果你经常需要打开包含很多文件（比如1000个以上）的文件夹，那么Windows资源管理器、TC就不适合你了。推荐使用Mini Explorer，它显示文件、文件夹的速度相当快。

★实例：拯救阿健的恢复奇招！

别以为硬盘搜索只能用来找硬盘上现有的东西，由于硬盘搜索软件都是搜索引擎公司的产品，因此搜索引擎的特色功能——"搜索快照"功能就能派上用场了（见图5）。

百度一下，你就知道
新闻网页贴吧知道MP3图片 帮助 高级 空间 | 更多>> 把百度设为首页 企业推广 | 搜索风云榜 | 关于百度 | About Baidu 2008 Baidu 使用百度前必读 京ICP证030173号...
www.baidu.com/ 2K 2008-2-24 - 百度快照

google搜索
网页 图片 视频 资讯 地图 更多 登录 高级搜索 使...页 简体中文网页 中国的网页 广告计划 - Google 大...oogle - ICP证合字B2-20070004号
www.google.com/ 4K 2008-2-19 - 百度快照
www.google.com 上的更多结果

网页 搜索引擎 新浪网
S.H.E 求职搜索 找工作 热门职位 职位搜索 校园招聘 面试指导 技巧面试 求职指导 案例分析 培训 简历 猎头 求职信 职场薪情 职业顾问 毕业新人 提升跳槽 薪酬调查 专家在线 职场八卦 劳动法苑 投简历 网站推广 搜索代码下载 留言板 ...
search.sina.com.cn/ 18K 2008-2-24 - 百度快照
search.sina.com.cn 上的更多结果

快照功能可以帮我们找回误删的文本文件。

5

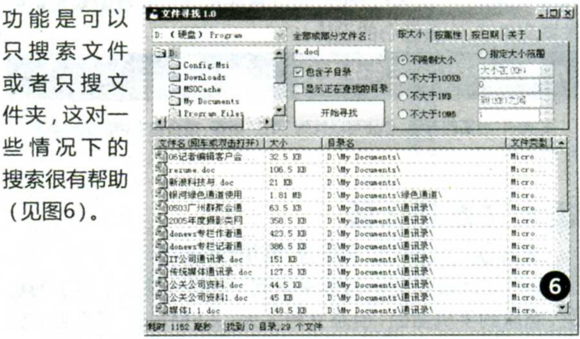
当你不小心误删除了某个文本文档，不要着急，如果电脑已经安装了硬盘搜索软件，很可能能找回来。你只需在软件中输入文档中的某个关键词，然后点击“查找”。由于硬盘搜索为了提高效率，随时会缓存记录一些文档内容，你的文档内容很可能出现在结果中，只需要点击软件建立的“快照”，就能看到大部分文字了。这个技巧还是有效的，阿健曾经就用Google的桌面搜索找到了误删除的文件。

> 秘籍：6
> **怎么把音乐文件按照感情色彩分类？**
> 其实多数软件都能实现，比如Windows Media Player会给歌曲的定义“流派”，比如Comedy就是比较欢快的内容。

如果你觉得硬盘搜索工具常驻内存太占资源，推荐你使用File Finder（下载地址：http://www.pconline.com.cn/pcedu/soft/gj/file/0608/acc/File%20Finder_PConline.zip，快车代码：CF0806CMTBHT02），它是一个85KB的绿色小软件，在开始搜索之前，首先需要创建索引，也就是相当于给硬盘上的文件“上户口”，这样就可以大大地加快搜索的速度。点击“CreateSnap”即可开始创建索引，120G的硬盘只需要一分多钟就可以完成索引。File Finder的搜索结果实时显示，键入关键字即可看到结果，完全不用等待，还支持通配符搜索。通配符“？”代表任意单个字符，而“*”则代表任意长度的一段字符。

★实例：多线程查找文件

如果你要同时对多个文件进行搜索，又很在意建立索引文件耽误的时间，那么要求苛刻的你只好使用中文、免费、绿色、功能强大、速度也较快的文件查找（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200806/upfile.rar，快车代码：CF0806CMTBHT03）了。比起建立索引文件的软件来，当然要慢一些，但因为是多线程查找，速度也很快。可以按全部或部分文件名查找，按文件大小查找，按文件属性查找，很不错的一个功能是可以只搜索文件或者只搜文件夹，这对一些情况下的搜索很有帮助（见图6）。



> 秘籍：7
> **从Word文档中删除创建者的个人资料**
> 如果不想让别人知道是谁创建或修改了文档，可以在Word XP中这样做：选择“工具→选项→安全性”标签，在隐私选项小节下选择“保存时从此文件中删除个人信息”检查框。

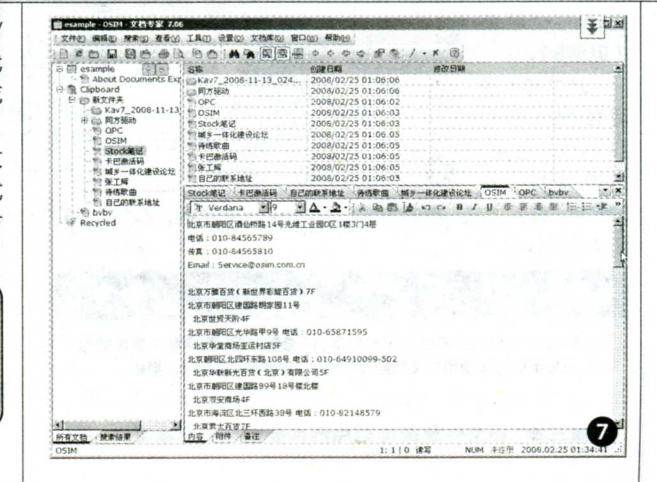
management - B
管家婆之二：文字婆 × 文本文档管理轻松搞定

当你整理硬盘时，会发现有一个比较棘手的难题：在硬盘的一些角落里，藏着比较多的文本文档，比如TXT、DOC、PDF等等。这些文件每个都不大，但是你却需要一一打开阅读，才知道文件的内容重要与否。在你收集了很多资料后准备撰写论文时，也会这样不停地打开、关闭很多文本文档。这时你会发现：曾经很轻松的双击打开、关闭操作也变成了一件很辛苦的事情了。如何快速高效地在几十个文件中浏览呢？

我们推荐你使用“文档专家个人版”（下载地址：http://www.wlmsoft.com/Soft_Show.asp?SoftID=178，快车代码：CF0806CMTBHT05），它特别适合你在多个文档中浏览修改（见图7）。

第一步：当你指定一个文件夹之后，文档专家会自动把该文件夹的子文件夹列在左侧浏览栏，而文本文档会以标签的形式在右下方显示出内容，你只需点击标签就能浏览内容了，十分方便，需要关闭时，只要像傲游浏览器一样双击标签即可。

> 秘籍：8
> **太多光盘如何管理**
> 建议使用WhereIsit读取管理，查找就方便了，将光盘标签记录在软件中。



第二步：贴心的附件功能

我们的文档常常不是孤立的，而是和一些其他类型的文件相关联的：比如一篇稿件中提到的软件安装程序、博客文章中提到的照片等等。以往我们想找文章中关联的其他文件，只能

> ## 秘籍：9
> ### 让资源管理器启动时打开指定文件夹
> 在资源管理器的"属性→快捷方式"选项卡中，将目标文本框内容修改为"%SystemRoot%explorer.exe /e,c:user"，其中"c:user"是要访问的文件夹。

再打开资源管理器等工具，而文档专家则提供了"附件"功能，在编辑文档时，只要点击下方的"附件"标签，就能将有关的文件添加进来，下次再打开时，可以直接从这个标签中双击访问关联文件了，十分贴心的设计！

> **小提示：从压缩文件中查找**
>
> 在"附件"标签的右侧，你还可以找到"备注"标签，适合给文档加上一些说明文字。

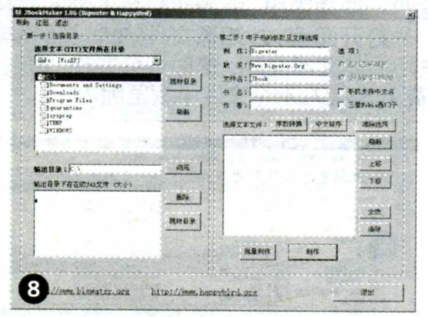
超大文档怎么看

★实例：大文档巧拆分 手机带着看

问：河北读者刘申河曾来信问：我有一部几十万字的小说，想放到手机里面，但是文档太大，2.5MB呢。怎么把它分成20集或者50集放入手机呢？有没有什么软件可以快速完成？

答：推荐你使用Jar电子书阅读工具（下载地址：http://www.bigwater.org/jbookmaker/JBookMaker.exe，快车代码：CF0806CMTBHT06），它制作出来的电子书非常适合在手机上看（在电脑上看自然就更没有问题了），只要你的手机支持Java就可以使用了。阅读时，每向前翻15页能自动保存一次当前位置，这对三星及Nokia这类按一个挂机键不做任何保存就马上退到待机画面的手机特别体贴；看完一章后，会显示本章名字，便于回到章节列表的时候知道下一章是哪个，这也是针对三星手机而设；不管基本版还是完全版，阅读时如果忘了本章名字，可以按数字键"5"查看。

第一步：选择文件夹。选择存放好需要制作的文本文件的文件夹（见图8）。


8

第二步：填写信息。填写JBook的信息，主要有制作者的名字、联系方式，需要生成的JBook的文件名，文本内容的名字及其作者。

> **小提示：**
>
> 注意"电子书文件名"不能用中文名字，只能是字母、数字和下划线的组合。三星手机如果使用中文那更不可能了，传到手机后会马上报错。

第三步：在文件复选框里点选需要制作的文本文件，并且利用旁边的上下移按钮来调整文件的顺序，这个顺序也就是在手机里阅读的章节顺序。选择完文件后，点击制作按钮，就会在当前目录下以输入的文件名建立一个目录，使用时将目录传入手机即可。

> ## 秘籍：10
> ### 简单的文件粉碎工具
> 在系统文件夹（如C:\winnt;C:\windows）中新建文件Kill.bat，输入以下内容：
>
> ```
> @ECHO Off
> FOR %%f In (%1) DO (
>   ECHO Deleting %%f ...
>   COPY Nul %%f /Y>Nul
>   DEL %%f /Q
> )
> ```
>
> 保存之后，即可在命令提示符中使用"Kill 文件名"来"粉碎"文件了。不过要提醒你，这种删除方式相当彻底，请一定确认要删除的软件确实无用，再执行此操作。

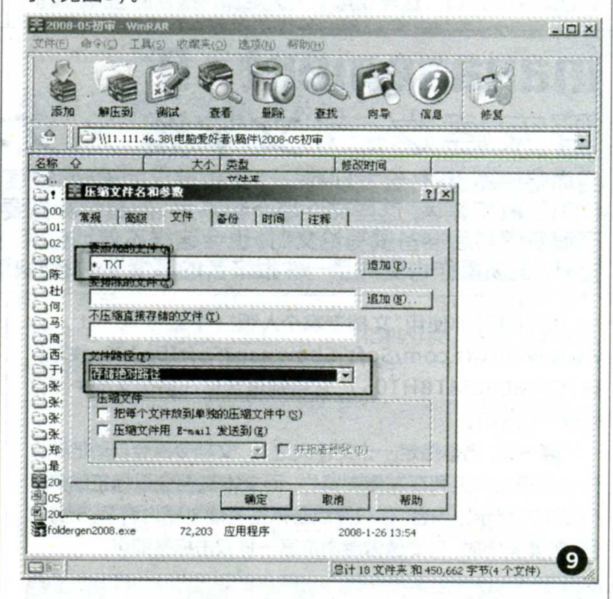
★实例：个性化打包RAR

阿健是个吝啬的家伙，每次把稿子带回家的时候，总嫌把图片一起打包成RAR占空间，希望只打包TXT文件。可是TXT分散在很多不同的文件夹中，该怎么快速包含目录打包呢？um给了一个方法：用Windows搜索，搜索"*.TXT"，然后在搜索结果中全选所有文件就可以了。熟悉软件的FLP插嘴了："干嘛那么麻烦？WinRAR本来就有这样的功能呀！"

第一步：打开WinRAR，在地址栏中输入要打包的路径，点击"添加"按钮。

第二步：在"常规"标签中输入要保存的文件名，切换到"文件"标签。

第三步：在"要添加的文件"中输入"*.TXT"，在下方的"文件路径"中输入"存储相对路径"，然后点击"确定"。稍等片刻，压缩包就打好了，包含了文件夹，但只打包了TXT文件，符合了要求（见图9）。



9

★实例：自动化分发通知文件

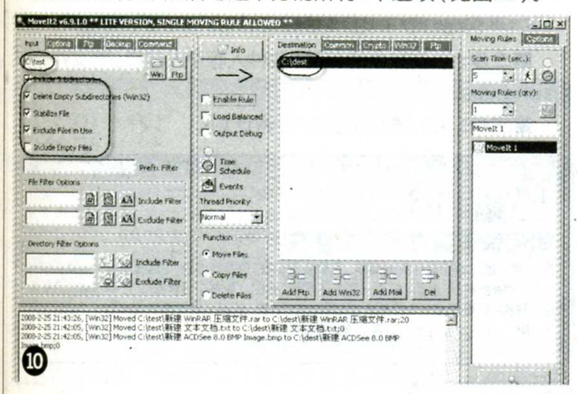
FLP经常要给编辑们发一些通知之类的文档，以往的方法都是放在服务器的一个目录，然后通知大家复制文件。这样的问题是不知道哪个人复制了，哪个人没有复制。后来，他想出一

个办法，给每个编辑建立一个文件夹，然后利用软件自动把文件分发到每个人的文件夹中，看到的编辑把文件剪切走，表示已经收到文件。

什么软件这么智能呢？它的名字叫做MoveIt，FLP特别推崇的一款软件。

> **秘籍：11**
> **使所有DOC文档都显示在一个窗口中**
> 选择"工具→选项"，点击"视图"按钮，清除"任务栏中的窗口"选项的检查框，然后点击"确定"，就大功告成了。

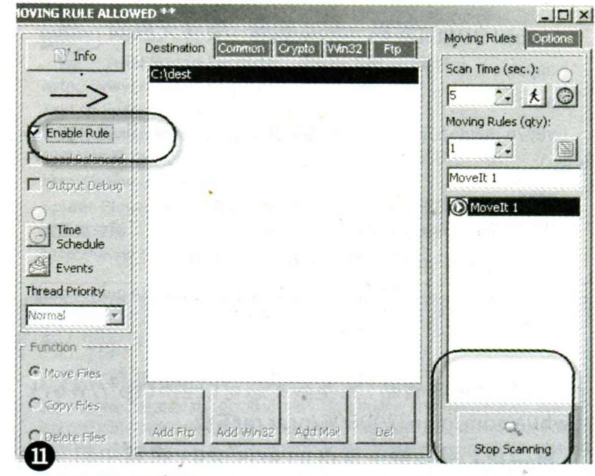
第一步：MoveIt是一款用于自动地移动被添加到指定文件夹当中文件的实用工具。当指定的目录中有文件添加进去时，它会将文件自动向预先设置好的目标文件夹中移动。它可以根据文件名或者日期创建目录以及检查文件是否已经存在。在软件主界面左侧的"input（输入）"窗口中选择源文件夹，方法是点击"Win"按钮，在弹出窗口中选择文件夹图标，指定一个监视的文件夹。然后勾选下方的所有5个选项（见图10）。



第二步：在右侧的"Destination(目标)"中选择"Add Win32"，同样方法选择一个目标路径，这就是最后分发文件的目的地。重复这个操作，可以建立多个目的地。

第三步：源文件夹和目标文件夹选定之后，勾选两栏中间的"Enable Rules（启动规则）"项，这时文件夹进入监视状态。如果要停止监视，可以按右下角的停止监视按钮（见图11）。

> **秘籍：12**
> **新鼠标帮你阅读超大文档**
> 当你打开一篇几百页的Office文档时，有上千行的内容一定让你头晕眼花。更为郁闷的是，这么多行的文字，即使你想滚动鼠标滚轮快速浏览一下，也要滚动好几分钟才能看完，效率实在太低了。这时，你需要一款超强鼠标来帮你了。罗技VX Revolution鼠标配置手动式"MicroGear"疾速滚轮，自由转动可持续7秒，同时带动1万行Excel表格，而在逐击滚动模式下，用户可以通过点击控制较小的滚动距离，精确浏览表格、幻灯页和个人图像文件。



现在开始吧！源文件夹中的任何文件都会自动地被移动到目标文件夹中啦！

软件还可以从本地文件夹向 FTP 目录移动文件，反之亦然。MoveIt 提供了对于各种不同的文件管理任务和文件备份需要等非常灵活的大量功能。该软件运行于系统托盘中，并且自动地监视所选择文件夹当中任何匹配你的文件移动规则的文件添加操作。你可以设置最多5个工作线程，每个线程带有各自不同的设置。其他功能包括详细的日志、子文件夹扫描、命令行选项等。

> **秘籍：13**
> **智能手机通讯录用什么管理？**
> "智能手机工作室"是很好的选择，但是建议使用1.1版本，最新的2.0版本虽然功能多一些，但稳定性不如1.1。

management - C
管家婆之三：唠叨婆 × 命令行方式搞定文档

第三个管家婆常常被人称之为"唠叨婆"，原因是她总喜欢不停地唠叨，发布各式各样的"命令"。虽然显得嘴比较碎，但是效果相当好，很多难以解决的软件操作就这样迎刃而解了。

★实例：柳絮飞：难倒FBI的加密难题

柳絮飞的电脑里面充斥了各种健康、和谐的文件，但他还是不喜欢与别人分享，所以他的图片、视频文档一般都是加密的。由于文件太多、太杂，一次次压缩、输入密码的操作让他感觉十分烦琐，因此悬赏一份素炒饼，请求周围人帮他解决一个超级难题：

制作一个小文件（程序），把这个文件放到需要加密码的文件夹中，双击运行，则文件夹中的所有文件就自动被打包压缩，而且加上随机生成的密码，同时生成一个文件夹密码的密码表。如果可能，他还希望可以指定压缩文件还是文件夹。

> **秘籍：14**
> **批量更改文件属性**
> Windows 2000/XP提供了批量更改文件属性的功能，查看某个文件夹属性时，如果要修改其属性，它就会弹出对话框让你选择是"仅更改改文件夹"还是"可以修改一个文件夹里面的所有文件、文件夹的属性"，这样你就不用一一个修改了

由于悬赏奖金过于不丰厚，所以柳絮飞的悬赏应者寥寥，但是Cornel还是找到了答案：

第一步：打开记事本，输入如下内容：

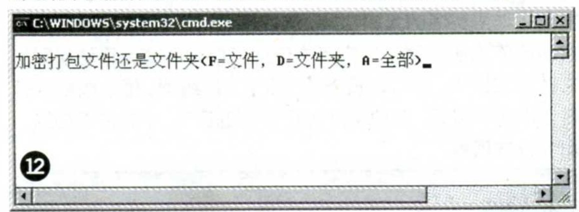
```
echo off
:repare
del pass.txt tmp.txt 2>nul
md package 2>nul

setlocal ENABLEDELAYEDEXPANSION
:input
echo.
set /p input=加密打包文件还是文件夹^(F=文件, D=文件夹, A=全部^)
echo.
if /i "%input%"=="f" (set key=/aa) else (
        if /i "%input%"=="d" (set key=/ad) else (
                f /i "%input%"=="a" (set key=) else goto :input))
:code
```

……后续内容省略，完整版本您可以到http://work.newhua.com/cfan/200806/prar.rar下载。

第二步：用记事本修改prar.cmd，将其中的“set path=%path%;c:\program files\winrar”WinRAR的路径修改为您电脑中的WinRAR安装位置。

第三步：将修改后的prar.cmd放到要压缩的文件夹内，双击运行，根据屏幕上的显示选择加密的选项（见图12）。



第四步：稍等片刻你会发现，文件已经被压缩、加密好，放在“package”子目录中了，而密码对照表也在这个目录中。怎么样？柳絮飞，你的炒饼不能省了吧？

> 秘籍：15
> **批量改名**
> 如果要给多个文件改名字，而且希望文件的某一部分都一样，其他部分以序号按顺序排列，就要用到Total Commander了。从Total Commander进入文件所在目录，按下“Ctrl+M”，在“重命名”窗口中输入相同的部分，然后按下“序号”按钮，每个文件就在相同部分后面自动添加从1开始的序号了。

★实例：如何自动定时发送邮件？

任务挑战：服务器上有一个文件实时更新（很小，几百KB），希望每天下午4:00将该文件自动发邮件给指定人员。如何做到？

要实现这个功能，你甚至可以不借助任何软件就能实现。

第一步：打开记事本，输入如下内容。

```
NameSpace = "http://schemas.microsoft.com/cdo/configuration/"
set Email = CreateObject("CDO.Message")
Email.From = "xxx@163.com" '你的邮箱地址
Email.To = "xxx@163.com" '发给
Email.Subject = "xxx" '主题
Email.Textbody = "xxx" '邮件内容

Email.AddAttachment "E:\xxx\xxx.rar" '添加附件

with Email.Configuration.Fields
.Item(NameSpace&"sendusing") = 2
.Item(NameSpace&"smtpserver") = "smtp.163.com" '发送邮件服务器
.Item(NameSpace&"smtpserverport") = 25
.Item(NameSpace&"smtpauthenticate") = 1
.Item(NameSpace&"sendusername") = "xxx" '邮箱用户名
.Item(NameSpace&"sendpassword") = "xxxxxxx" '密码
.Update
end with
Email.Send
```

第二步：修改其中的邮箱、收件人等个人信息，将文件保存为send.vbs。

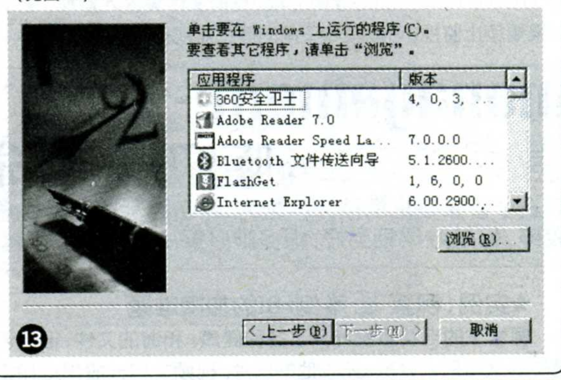
第三步：将上述脚本加入“任务计划”。

> 秘籍：16
> **如何快速建立多个文件夹？**
> 当你需要建立多个文件夹的时候，可能会觉得在“资源管理器”中点击右键→选择新建→文件夹的操作过于麻烦。建立一两个还方便，要建立更多个可就费劲了。有没有快捷的方法？其实，只要建立一个文件夹，然后按住Ctrl键，然后拖动鼠标就能建立一个新的文件夹，用“Ctrl + A”全选后可以再次拖动复制。

Just Do It

任务计划怎么用？

任务计划是Windows帮你自动执行一些操作的辅助工具，它的位置在“程序→附件→系统工具”里。试验一下，让它4点准时为我们开工（见图13）！



> 秘籍：17
> **大量视频文件如何管理**
> VideoStore3000是一个视频管理器，可以对视频文件进行分类管理。它使用方便，可以支持最多两百万条数据，可以在线搜索电影片名、导演、影片最新资讯等资料，拥有快速查询引擎可以方便得查找需要的数据。

management - D

管家婆之四：媒体婆×媒体文件管理

第三个管家婆常常被人称之为"唠叨婆"，原因是她总喜欢不停地唠叨，发布各式各样的"命令"。虽然显得嘴比较碎，但是效果相当好，很多难以解决的软件操作就这样迎刃而解了。

★实例：20GB大视频文件如何备份到光盘

um是一个视频下载发烧友，喜欢下载各类高清的视频节目，虽然他有300GB的大硬盘，但也经不住他不停地下载，硬盘空间逐渐紧张起来，不得不把硬盘上的视频备份到光盘上了。这时难题出现了：有些文件大小达到20GB，怎么备份到光盘上呢？

方法1：用WinRAR的分卷压缩功能——观看时太麻烦，还要解压缩。枪毙！

方法2：直接用5张DVD盘刻录20GB容量，但是如何分配才合理呢？有些文字被拆成2部分总不行吧？枪毙！

方法3：使用SizeMe（下载地址：http://lars.werner.no/sizeme/SizeMeInstallation.exe，快车代码：CF0806CMTBHT08）。

> **秘籍：18**
> **保护个人属性文件**
> 任何一个具有管理原级别权限的用户，都可以看到桌面上和"我的文档"文件夹中的所有文件，也可以通过在"文件和设置"查找以您的用户名命名的文件夹，来访问保存了您个人属性的文件夹。如果您希望在NTFS分区格式下更好地保护隐私，可以打开"文件和设置"文件夹，用右键点击您希望保护的文件夹，然后在弹出菜单中选择"属性"，点击"共享"标签，然后打开"将这个文件夹设为专用"项目，最后点击"确认"。

你只要找到SizeMe这个免费的工具就可以了，它能检测我选取刻录的所有文件，并显示出如何进行结合，从而充分利用每张CD、DVD的空间。

第一步：点击右面板的Scan new directory，选择你需要刻录的文件，此程序就会在中间面板生成小的CD图标。

第二步：如果你使用Windows XP来刻录CD，首先在Windows Explorer中创建一个新文件夹，然后向新文件夹拖动和移除SizeMe CD图标，而后像往常一样进行刻录即可(向你的CD-ROM驱动器图标拖动文件)。

第三步：软件会自动为每张盘分配最为合适的空间，同时使文件不会被分隔开。

★你知道吗？如何移除"捐助"对话框：（注：这是作者主页自己提供的方法，不涉及破解）

建立一个 removedonate.reg 的文件，内容是：

代码:Windows Registry Editor Version 5.00

[HKEY_CURRENT_USER\Software\www.SizeMe\www.SizeMe\Settings]

"DisableDonate"=dword:000000012.找到 HKEY_CURRENT_USER\Software\www.SizeMe\www.SizeMe\Settings

添加一个 DWORD 值名为： "DisableDonate" 把它的值设为1。

网络大补贴：音频工具一箩筐

Arial Sound Recorder ：功能强大的录音软件
http://www.newhua.com/soft/34040.htm

Text to Speech Maker ：文本读取工具
http://www.newhua.com/soft/34360.htm

超级转换秀 白金版 ：集成CD抓轨、音频转换、视频转换于一体
http://www.onlinedown.net/soft/31994.htm

Spider Player：带有大量独特的音频编辑制作和歌词工具的小巧免费的音乐播放器
http://www.onlinedown.net/soft/53686.htm

> **秘籍：19**
> **让在文件夹窗口中"挤下"更多内容**
> 如果你觉得窗口左侧的"文件和文件夹任务"、"其他位置"等连接没有实际用处，您可以通过设置把这块宝贵的地方腾出来，在窗口菜单中依次选择"工具→文件夹选项→使用Windows 传统风格的文件夹"即可。该操作可以去掉"浏览器栏"和它的"常见任务"快捷方式。

★实例：怎样将录音带转换成MP3文件？

家里存了好多年的歌曲磁带，现在网上几乎找不到了，尤其是以前买的学英语磁带，现在几乎是绝版了，怎么把他们导入电脑呢？

第一步：从市场花两三元钱买回一根双头音频线，一头插入录音机的Phone插孔，一头插到声卡的Line in(线性输入)插孔。

第二步：从网上下载一个声音录制软件。这样的软件很多，现以Total Recorde 4.0汉化版(大小为1208KB)为例进行操作说明。它能把录制的声音直接保存为MP3格式，值得一试。

第三步：将下载的文件先进行解压，然后安装好软件。重启后，运行Total Recorder。在"选项→录音源及参数设置"菜单中，将音源设为"声卡→线路输入"。

第四步：在"录音参数"选项点击"更改"，将"格式"改为"MPEG Layer-3"，属性可以采用默认设置，然后点击"确定"，退出参数设置。

第五步：用录音机把要录制的歌曲调整好，按下录音机上Play(播放)键的同时，用鼠标单击"录制"按钮。结束录制时，用鼠标单击"停止"按钮。然后起个名字把录制的声音文件保存起来即可。

> **秘籍：20**
> **做一个自动压缩文件夹**
> 您可以实现文件的自动压缩功能，可以直接把这些文件直接移动到一个已经设立了压缩属性的文件夹内。具体的操作是：在"文件→属性→常规→高级"中选择"压缩内容以便节省硬盘空间"。 CF [ZT01]

“我就CFan”

特别的特别 http://hehao.blog.cfan.com.cn software@cfan.com.cn

挑战之星

挑战流程图

参加挑战





做难题，名利双收：积分+稿费+赏金

做简单题，或出题：积分+稿费+赏金

年底得大奖

挑战通知

上期的“挑战”栏目已经增加了除稿费以外的赏金，从本期开始，我们增加积分信息。每位挑战者在挑战成功(即稿件被采有并刊登)后，除获取稿费及赏金外，还会获得与题目相对应的挑战积分，我们也会在每期刊登最新的积分情况。在年底的时候，我们将会评出挑战大奖。对于一些已经刊登的，但没有结果的挑战题目，我们将会对它添加积分和赏金后“复活”。

如果你的电脑水平不高也没关系，我们不仅会增加各种难度较低的挑战题，而且你还可以提供挑战题目，一旦被采用，就会根据题目难易性，实用性给出相应积分，到了年底，你一样可以获大奖。



题目1:

QQ也要单窗口多标签聊天

我喜欢聊天，喜欢和很多人聊天，于是任务栏上就堆积了很多QQ窗口，切换起来也非常麻烦。有没有方法能让QQ像Maxthon那样单窗口多标签地聊天呢？并且只要打开了新的聊天窗口就自动变成一个标签。同样的情况在MSN上你会解决吗？

点评:这是小编遇到的老问题，虽然以前有些支持QQ协议的聊天工具可以实现，但毕竟不是熟悉的软件，用起来会很不爽！不知道有谁可以解决呢？



题目2:

双击就能弹窗口

如果在“任务管理器”中可以看到程序的进程，能否实现通过双击该进程使程序的界面跳出来，因为有时会遇到进程还在，但程序界面消失的情况。(郭瑞峰)

点评:相信有过这问题的人不在少数，关键时刻要是真用上了，还是相当不错的。



题目3:

让“假死”见鬼去吧

用尽可能多的技巧，减少Maxthon和The World两款浏览器的假死次数，打造“永不假死的浏览器”。

点评:这道题相对比较简单，你可以使用的方法有很多，比如改变浏览器本身的设置，增加广告过滤功能等等。



题目4:

URL链接提取器

现在有放在不同文件夹下的一堆文件(多种类型)，现在我要提取这些文件夹下TXT文件中的字符，制作两个文本：

文件一，所有包含有URL链接的整段文字。

文件二，所有URL链接的字符。

点评:这道题目对于会正则表达式的朋友不算难。

让Windows XP享受Vista待遇

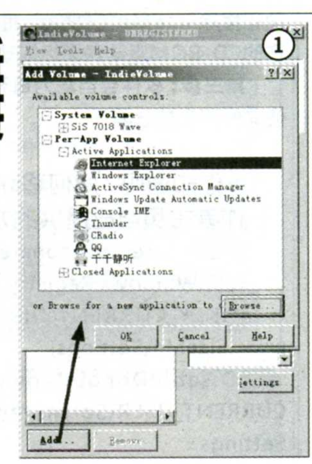
■重庆/罗勇

2008年第3期题目1中我们要对Windows XP的声音控制部分进行增强:Vista中对声音的控制有所加强，增加了针对不同程序控制音量的功能，那么在Windows XP中能否通过一些方法实现像Vista那样控制不同程序的音量呢？

我们可以借助于IndieVolume(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/56220.htm，快车代码:CF0806WJTZ01)来轻松地达到目的。

在Windows XP系统中安装好IndieVolume后，系统托盘上就会出现其图标。双击图标打开软件窗口，点击“Add”(添加)按钮，在弹出窗口中依次展开“Per-App Volume→Active Applications”(应用程序音量→激活的应用程序)，从列表中选择当前正在运行的应用程序(见图1)，添加后的每个程序的音量都可以独立控制，默认情况下，独立音量控制功能是关闭的，需要我们自己手动打开。这样我们就能单独地控制各个程序的音量了。

比如希望临时调整QQ消息提示音，就添加“QQ”项，然后点击“Settings”(设置)按钮，在弹出的窗口中勾选“Let IndieVolume Handle this Application”(用IndieVolume控制这款程序)，然后去除“Owns Volume”(自有音量)



▲“Closed Applications”(已关闭的应用程序)可以找到已经关闭的应用程序，使用“Browse”按钮，可以添加任意程序

单位的东西单位用

■文/cpucwp

2008年第1期题目4里要求让公司的电脑只能用公司的闪盘/移动存储，其他全部拒绝；同时还要提出单位的闪盘只能在单位用的方法。这个题目可以用下面的方法来解决。注：本文涉及的操作均在Windows XP SP2下进行。

1.单位的电脑只能用单位的闪盘

这个题目显然是要对电脑做点手脚，不用软件的话就只能更改系统设置了，这里提供两种方法。

方法一:阻止安装驱动程序

闪盘第一次插入电脑时，系统会自动安装闪盘的驱动程序，这样才能识别出闪盘，而且即使是系统已经安装了某一品牌、某一型号闪盘的驱动，那么再插入同一品牌、同一型号的另一个闪盘时，仍然要安装驱动才能使用。所以只要能阻止系统自动安装驱动程序，就可以屏蔽新插入的闪盘了。

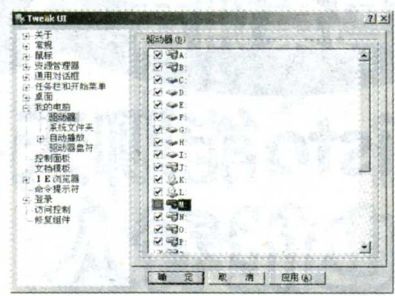
实现步骤: 先将单位的所有闪盘在单位的电脑上都使用一次，然后拔出所有闪盘，再打开"控制面板"下的"管理工具"项，选择"本地安全策略→用户权利指派"，双击"装载和卸载设备驱动程序"项，在弹出的对话框中将所有用户和用户组全部删除，"确定"即可。这样其他闪盘插入单位电脑时，就会因不能装驱动而不能用。

副作用: 上述方法会屏蔽所有驱动程序的安装，而不仅仅是闪盘，所以需要时还得在"装载和卸载设备驱动程序"中添加需要的用户或用户组。不过这里默认只有Administrators用户组，所以如果平时使用Power User或User权限的账户登录系统的话，就不用删除用户了。默认情况下Power User或User权限的账户是不能安装驱动的，需要时登录管理员权限的账户即可。

方法二: 屏蔽盘符

闪盘第一次插入电脑时，系统会自动分配闪盘的盘符，这样才能在"我的电脑"中看到闪盘，分配的盘符一般是第一个未使用的盘符，比如目前系统中有C、D、E、F、G五个盘符，那么一般会自动分配盘符H。如果我们把盘符H给屏蔽了，那么在"我的电脑"中就看不到闪盘了。

实现步骤: 先要让单位的闪盘可用。把单位的闪盘插入单位的电脑，右击"我的电脑"，选择"管理"项，在弹出窗口左侧点击"磁盘管理"项，在右侧窗格中找到闪盘，在闪盘图标上单击右键，选择"更改驱动器名和路径"，在弹出的对话框中单击"更改"按钮，将闪盘盘符更改为其他未使用的盘符，连续"确定"。接着就可以屏蔽盘符了，屏蔽盘符可以通过修改注册表实现，不过使用TweakUI工具更方便（下载地址：http://www.newhua.com/soft/26929.htm，快车代码:CF0806WJTZ02）。运行TweakUI，进入左侧"我的电脑"下的"驱动器"分支，把想要屏蔽的盘符前的对勾去掉，"确定"即可（见图）。



◀屏蔽盘符M

屏蔽一个盘符的话，当同时插入两个或更多的闪盘时，第二个及以后插入的闪盘还是可以看得到的，所以为了屏蔽得完全，可以多屏蔽几个盘符，并将单位的闪盘盘符改得大一些，比如X、Y、Z。

副作用: 别人在不知道的情况下是无法使用闪盘的。我们单位以前出过类似的事故，最后原因就是这个。

2.单位的闪盘只能用在单位的电脑上

这个题目则是要对闪盘动动脑筋。不用软件的方法，一般是通过Autorun.inf文件自动运行来实现的，方法有三个。

先说一下Autorun.inf文件自动运行的方法，Autorun.inf用记事本就可以建立，其自动运行的格式是：

[AutoRun]

ShellExecute=要自动运行的程序名

这里程序名后面可以加参数。我的方法是通过系统自带的reg.exe程序修改注册表来实现，下面只列出ShellExecute这一项的内容。

方法一:也是屏蔽盘符（以屏蔽盘符M为例）

ShellExecute=reg.exe add HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer /v NoDrives /t REG_BINARY /d 00100000 /f

缺陷: 需要注销、重启，或者结束Explorer.exe进程后再重新加载，才能生效。

方法二:按照题目前面说的，主要目的是禁止从外面拷贝数据到单位电脑上，所以如果让闪盘插入外面电脑时变成只读不可写的，也就变相地达到了目的。Windows XP SP2有一项注册表设置刚好可以用在这里，运行后刷新一下即可生效。

ShellExecute=reg.exe add HKLM\System\CurrentControlSet\Control\StorageDevicePolicies /v WriteProtect /t REG_DWORD /d 1 /f

方法三:干脆让闪盘不能使用

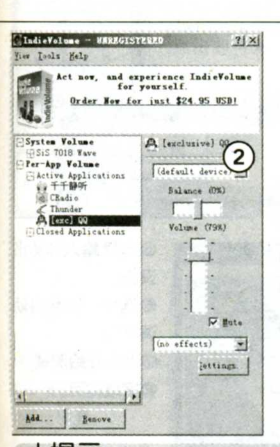
ShellExecute=reg.exe add HKLM\System\CurrentControlSet\Services\USBUHCI /v Start /t REG_DWORD /d 4 /f

缺陷: 需要注销或重启后才能生效。

副作用: 以上三种方法都会对对方电脑的注册表进行修改，会给对方使用电脑带来麻烦。

总的看来，对电脑进行设置比对闪盘进行设置要方便很多。对闪盘的设置有很多局限性，如果对方电脑关闭了自动播放，那么这些设置就统统没用了，而且第一、三种方法不能立即生效。

这些设置是否能起作用还和使用者自身使用电脑的水平有关，如果能破解的话也是没用的，并且不用闪盘还可以通过网络来传输文件，所以制定一个制度才是最重要的。CF [WJ02]



项，接着勾选"Exclusive Mode"(独占模式)，点击"OK"将QQ一栏的音量变为激活状态，此时即可单独控制QQ程序的音量了，勾选"Mute"(静音)可以将QQ变为静音，现在别人给你发消息时，就不会再会出现烦人的"滴滴滴"的声音了;拖动"Volume"(音量)下的滑块就可以单独对QQ进行音量控制了(见图2)。CF [WJ01]

◀如果你要控制其他应用程序的音量也可以用相同的方法来实现

小提示

如果你在上网冲浪的时候，遇到烦人的弹出式视频广告，如果你不喜欢听到这些播放声音，可以将IE进行单独静音设置即可。

“我就CFan”

杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn echo@cfan.com.cn

菜鸟集训营

Vista能聊天也能看人

一步步教你用QQ语音和视频

TAG: Vista、麦克风、语音、视频、摄像头驱动 | 应用 | 实例

策划/**杨过** 撰稿/**江北书生** Sophia

CFan资源站

QQ2008新特性

添加陌生人为好友，突破好友人数上限

聊天窗口查看好友全面资料

支持Foxmail邮箱的新邮件提醒

下载地址：http://im.qq.com/

QQ个性签名

QQ个性签名能显示在自己的QQ号码下，能较好地展示自己的心情，进入QQ“个人设备”，在“个人资料”里可设置个性签名，在签名里输入自己喜欢的文字即可，这里（http://www.51gxqm.com/）有很多好玩的签名，比如“天灵灵，地灵灵，再来一个冰淇淋。”

加个麦克来语音

安装好QQ再将麦克风插入，只需做简单设置即可语音。在Windows Vista里调试麦克风和在Windows XP里完全不一样。并且麦克风是一个非常重要的设备，不调试好就无法进行相应操作，因此必须学会。

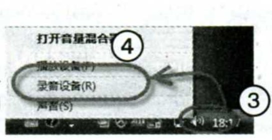
语音设置

①点击小喇叭。

②拖动滑块来增加或减小音量。

③右击小喇叭。

④点击“录音设备”直接打开“声音”窗口的“录制”标签。



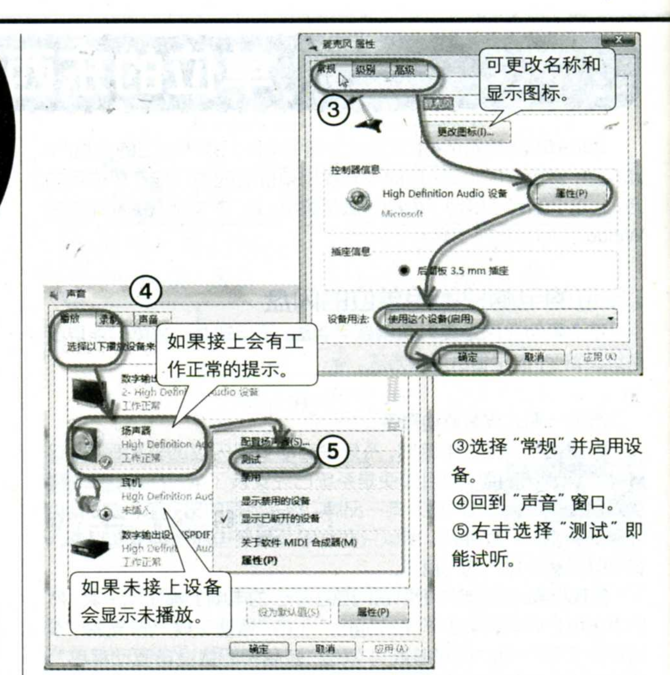




调试麦克风

①点击“录制”选择输入设备。

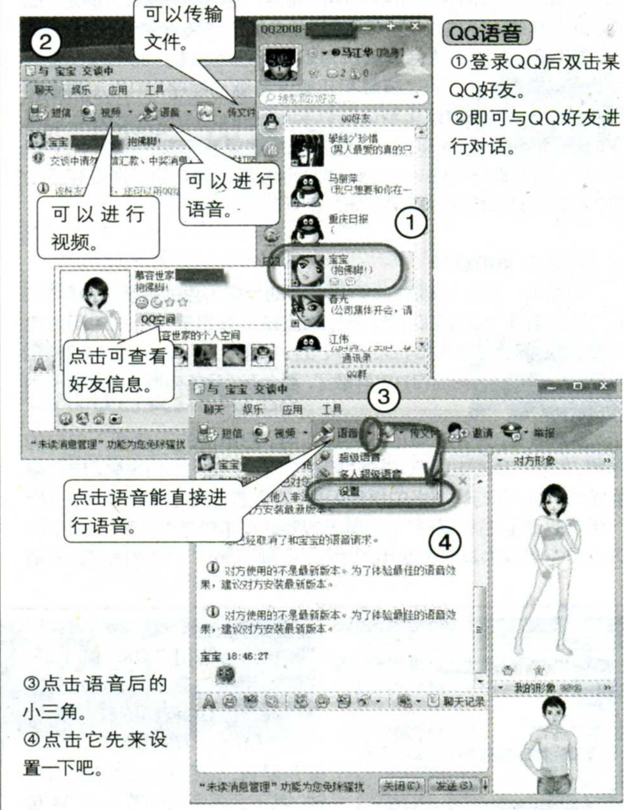
②点击属性来设置麦克风。



③选择“常规”并启用设备。

④回到“声音”窗口。

⑤右击选择“测试”即能试听。



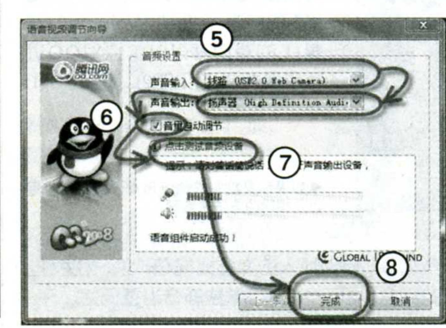
QQ语音

①登录QQ后双击某QQ好友。

②即可与QQ好友进行对话。

③点击语音后的小三角。

④点击它先来设置一下吧。



⑤选择输入和输出设备。

⑥选中“音量自动调节”。

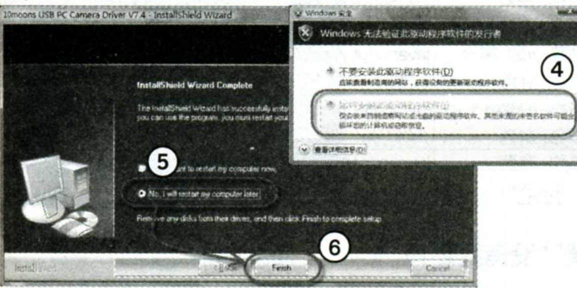
⑦点击开始测试。

⑧完成即可。

买个摄像头要安装

现在可以语音聊天，但不能视频，因为缺个视频设备——摄像头。我们先去买个摄像头，在购买时一定要问清楚支持不支持Vista哟，买好后我们就来进行安装吧。



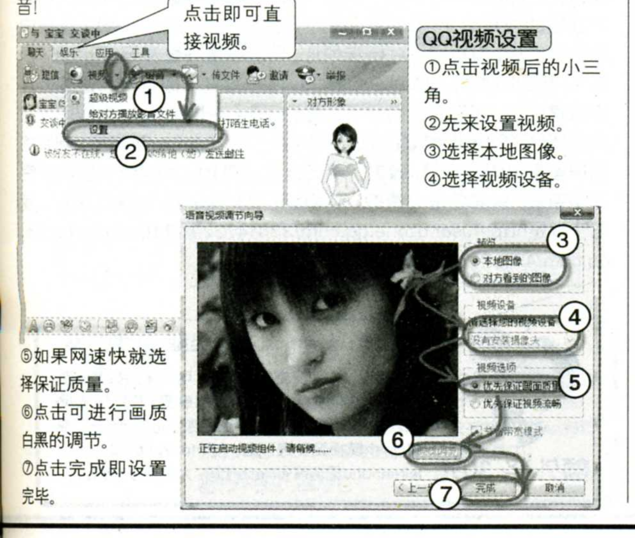


驱动安装

①先将驱动光盘放入光盘。
②弹出安装程序进行选择。
③点"下一步"至完成就行了。
④有的程序没通过Vista验证，就选择始终安装吧。
⑤最好是选择YES来重启后点Finish，也可以选择NO。
⑥将摄像头插入USB即可完成安装。

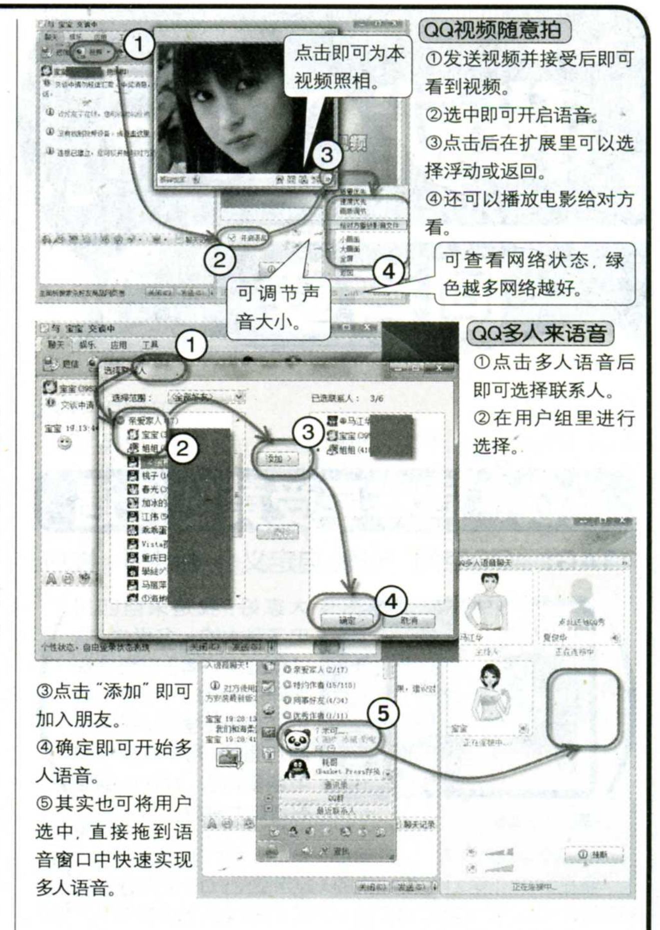
视频+多人语音

现在大家都用QQ，QQ好就好在能视频，不但能一对一地视频，还能进行多人相互语音，现在，我就把QQ最常用的这两招教给大家，让你一下子就能与MM视频，让你一下子就能与N个MM共同语音！



QQ视频设置

①点击视频后的小三角。
②先来设置视频。
③选择本地图像。
④选择视频设备。
⑤如果网速快就选择保证质量。
⑥点击可进行画质白黑的调节。
⑦点击完成即设置完毕。



QQ视频随意拍

①发送视频并接受后即可看到视频。
②选中即可开启语音。
③点击后在扩展里可以选择浮动或返回。
④还可以播放电影给对方看。

QQ多人来语音

①点击多人语音后即可选择联系人。
②在用户组里进行选择。
③点击"添加"即可加入朋友。
④确定即可开始多人语音。
⑤其实也可将用户选中，直接拖到语音窗口中快速实现多人语音。

杨过支招

为什么我用QQ视频时画面很卡，而对方传来的画面很好？

这是网络和电脑综合的问题，我们可以在QQ视频里进行设置，将画质调节中的低照度去掉即可解决。

为什么在Vista下用QQ视频，再用暴风影音看电影没有声音？

这是系统音频设置不当造成的。右击桌面的音量图标并选择"声音"，在弹出的"声音"对话框里进入"播放"标签，然后双击"扬声器"图标打开"扬声器属性"对话框，进入"高级"标签并取消对"允许应用程序独占该设备"的勾选即可。

Vista怎样调节左右声道？

用上述方面先进入"扬声器属性"对话框，在"级别"标签里点击"平衡"按钮，在弹出的"平衡"对话框里即可对左右声道进行设置，这样即可收看双语电影。

摄像头无Vista驱动怎么办？

这里方法有很多，我们可以到"http://www.vista123.com/vista/category_19.html"和"http://drivers.mydrivers.com/drivers-902-camera/"下载相应驱动；如果网上的确没有驱动，我们可以在插入摄像头后系统会提供安装驱动时选"是，始终联机搜索（推荐）"来看看微软是否提供相关驱动；如果没有，我们可以选择"不联机搜索"来自己解决：）系统要求插入光盘，选择"我没有光盘，请显示其他选项"进入下一步，点击"浏览计算机以查找驱动程序软件"，找到AMCAP程序所在目录（http://work.newhua.com/cfan/200806/Camera.rar下载AMCAP程序并解压）并点击"下一步"，系统弹出Windows安全窗口，点击"始终安装此驱动程序软件"继续安装。看到"成功地安装了这个设备的软件"的提示了，接下来重启电脑即可使用摄像头。CF [WJ03]



回音壁

没钱！同样享受黄钻待遇

TAG: QQ空间、代码、自定义 | 网络 | 技巧



■四川/游弘睿

大家好，我是来自四川电子科大的一名学生，看《电脑爱好者》已经有快两年的时间了，在电脑爱好者上面我学到了很多电脑方面的知识，我很感激电脑爱好者，并祝电脑爱好者越办越好。

我在2007年第21期第43页的《妙手空空，QQ空间五级花免费得》和2008年第24期第43页的《QQ空间精美鼠统统拿来》这两篇文章中得到启发，对我们学生说来没有多余的钱开黄钻，但是我们可以利用一些小技巧来使空间变得漂亮。有两种办法来实现，一种是使用代码，另一种是添加模块。



黄钻有我有

首先我们打开自己的空间给它做一个开场动画，做这个我们就使用代码来做，现在的QQ空间是4.0版本的，支持的是javascript的代码，那么我们就去网上搜索“QQ空间开场动画代码”就会出现很多代码，这里我写几个我收集来的代码，如下：

欢迎来我家	javascript:window.top.space_addItem(14,4386,0,0,1,1,0);
幽夜幕	javascript:window.top.space_addItem(14,5002,0,0,1,1,0);
月光马	javascript:window.top.space_addItem(14,5077,0,0,1,1,0);
分享	javascript:window.top.space_addItem(14,5329,0,0,1,1,0);

我们复制一个代码（不加前面的文字），在空间里点击“自定义”，然后就把刚才复制的代码粘贴到地址栏，回车就可以看到已经有开场动画了，点击“保存”即可完成。

接着我们来“装修”里面，我们再去搜索“鼠标”的代码，我收集了几款鼠标代码在此与大家分享一下：

好色之徒	javascript:window.top.space_addItem(4,5535,0,0,1,1,0);
抗痘超人	javascript:window.top.space_addItem(4,4966,0,0,0,1,0);

将代码复制后点空间上方的“自定义”出现框后把代码复制到上面的地址栏里面，点“保存”即可。

鼠标做好了，就可以开始做“导航”“播放器”“背景”等物品；用同样的方法制作，在此就不重复了，我收集的导航条和播放器，背景代码如下表。

导航条	
爱心花藤	javascript:window.top.space_addItem(13,9114,0,0,200,600,0)
睡美人	javascript:window.top.space_addItem(13,9758,0,0,200,600,0)
西瓜	javascript:window.top.space_addItem(13,4384,0,0,150,700,0)
音乐符号	javascript:window.top.space_addItem(13,5330,0,0,150,700,0)
蓝色	javascript:window.top.space_addItem(6,676,0,0,200,200,0)
茶色	javascript:window.top.space_addItem(6,702,0,0,200,200,0)
播放器	
名称：线香 颜色：深蓝色	javascript:window.top.space_addItem(19,15353,0,0,0,1,0);
名称：心灵深处 颜色：红色	javascript:window.top.space_addItem(19,15355,0,0,0,1,0);
名称：心桥 颜色：灰色	javascript:window.top.space_addItem(19,15356,0,0,0,1,0);
名称：夜萤 颜色：蓝色	javascript:window.top.space_addItem(19,15359,0,0,0,1,0);

黄钻没有我还有

我们上面介绍了添加代码，下面介绍添加模块，既然题目是黄钻有我有，黄钻没有我还有，上面只体现了黄钻没有我有，下面来说说怎样“盗窃”黄钻的东西。

上面我们用代码的方法添加了开场动画、背景、鼠标等，还没有添加挂件和花边，下面就来添加。打开空间后点上面的“装扮空间”进去后选自己喜欢的挂件，右键点击图片选“属性”即可看到图片的地址，将其复制下来后例如“http://imgcache.qq.com/qzone/space_item/pre/15/23503.gif”，将其改为“http://imgcache.qq.com/qzone/space_item/orig/15/23503.gif”。也就是将中间的pre改为orig即可，回车后出现了图片以后将其保存，然后将其上传到自己的相册里。（如果大家觉得麻烦可以到我的相册里挑选，我愿意和大家分享我收集的资料，我相册地址是http://ruiruiruiqiu.photo.163.com。这个里面有一千多个饰品，而且不定期有更新。）拿到了原始地址后即可开始使用，点上面的“自定义”选“新建模板”，选其中的图片模板，设置好图片链接地址，然后设置边框为无，再点击“确定”。在空间主页上就有一个模块，将它调整到你觉得合适的位置后保存即可，在空间里面是不是看到了自己刚才在装扮空间里盗窃来的挂件了？！用同样的方法还可以添加花边banner等物品，到我的相册里复制就可以了，省去了寻找挂件的麻烦。大家可以到我的空间中看看，里面全是免费的，也可以和我交流怎样“装修”空间。我的空间是http://user.qzone.qq.com/330147829和http://user.qzone.qq.com/475071305。CF [WJ04]



推荐度：★★☆　文章类型：新型方案

小编手记：为了使空间更漂亮，可以在主页上添加视频，这样也可以给人不同的感受，还可以到网上去找Flash的动画和视频加到空间中，但一定要将Flash模板至于最下层。在http://hi.baidu.com/feirenhaha里有很多Flash代码，大家可以来试试。

额外奖：30元

将CAD制图插到DOC文档中

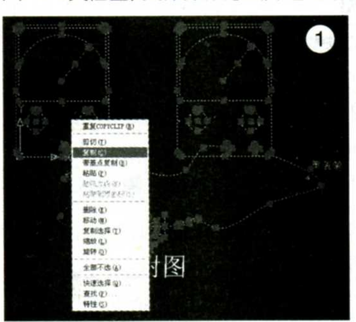
TAG: CAD、图、DOC、转换 | 技巧 | 应用



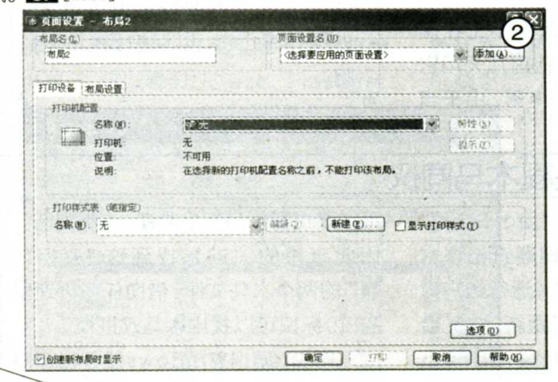
我是厂矿一线电器技术人员，从业22年。10多年前开始给电子类刊物写稿。由于工作关系经常会用到CAD和PROTEL，在此，提出一点自己的看法，不妥之处还望海涵。

■江西/杨利明

看了《电脑爱好者》2007年22期“傻博士信箱”的“如何将CAD制作图插到DOC文档中”一文，说要用下载的软件才能把“CAD制作图插到DOC文档中”的做法有所欠妥，因为把CAD制作图插到Word文档中，根本就不需要任何辅助软件，就可以把制作图直接插入Word文档里，具体操作方法介绍如下。



在CAD制图“模型”环境中绘制好图形以后，如需要直接插入Word文档中，可以按住鼠标左键拖拉需要插入的图形区域（选中），然后点击鼠标右键，出现选择菜单（见图1），点击“复制”，再到Word文档空白处点击鼠标右键，出现操作选择菜单，点击“粘贴”即可完成CAD制作图的直接插入。需要说明的是，CAD制图“模型”中的“黑屏”，只是一个制图“环境”的窗口，并不需要采用专门的软件“去除”黑色背景。假如你需要“白色”背景的图形，可以直接点击CAD制图窗口下方的“布局一”或“布局二”按钮，马上出现“页面设置”窗口（见图2），如你不需其他参数设置，直接点击“确定”按钮，立即出现以“白色”为背景的制作图窗口，在打开的“布局一”或“布局二”窗口里，同样可以采用“选中、复制、粘贴”，来完成所制作图形的直接插入Word文档（但图形的绘制一定要在CAD制图“模型”中才能完成）。另外，插入的图形就是你用鼠标拖拉“选中”的区域，像上面举例中的“万能表”图形，你可以复制单只“万能表”，也可以复制全部两只“万能表”图形。非常方便灵活，有兴趣的朋友不妨试一试。**CF** [WJ05]





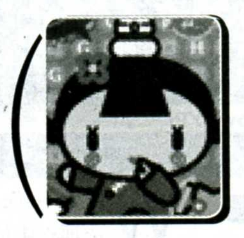
推荐度：★★☆　文章类型：原文补充

小编手记：在AutoCAD中为了快速制图，得用到很多快捷命令，它们都保存ACAD.PGP文件中。ACAD.PGP是一个纯文本文件，可以用记事本打开直接编辑，可以自行添加一些Auto CAD命令的快捷方式到文件中。

额外奖：20元

再谈Vista搜索技巧

TAG: Vista、搜索 | 网络 | 应用



2007年21期《Vista搜索左右逢源》讨论了Vista系统的搜索技巧。近日，笔者发现，Vista的搜索真是无所不在无所不能。

■江苏/孙林枫

符号的妙用

在桌面“开始”菜单搜索框中输入“/”可以展现用系统默认搜索引擎进行过的搜索。在这里如果输入“,”、“.”、“;”、“'”、“+”等符号，可以快速打开程序和IE收藏夹，回车即能进入“欢迎中心”。同一个符号如果输入两次或输入上述符号中的任意两个，除了能显示打开程序和IE收藏夹外，还可显示“文档”文件夹和“通讯”，回车即能进入“欢迎中心”。

控制面板内容中文搜

打开“控制面板”，在左上方搜索框中输入“安全”，控制面板中所有关系到系统安全的设置项就一览无余了。同样，如果输入“硬件”、“软件”的话，相关的设置也会清晰地从整个控制面板中筛选分离出来，使查找、设置更加省心。

小提示

不知道Vista的玻璃效果在哪里设置？赶紧输入“玻璃”两字即可开始设置。

自定主搜索引擎

我们习惯在桌面建立搜索引擎的快捷方式，但在Vista下这招可以省了。打开“Internet属性”，点击“搜索”下的“设置”按钮，在“更改搜索默认值”中点击“查找更多提供程序”，在打开的网页中选择喜欢的搜索引擎，然后点击“添加提供程序”并退出。回到“更改搜索默认值”中选中刚才添加的程序，再点击“设置默认值”。以后点击桌面“开始”按钮，在搜索框内键入关键字后再点击“搜索Internet”，系统即会采用你设置的搜索程序搜索了。

分类搜索缩小范围

点击“开始”菜单中的“搜索”，可以按照“邮件”、“文档”、“图片”、“音乐”等分类搜索。在此就不用我说了：）

搜索也能玩命令

还在程序菜单中找“运行”或用快捷键打开“运行”吗？其实，在开始菜单中的“搜索”中输入相关命令直接回车即可实现命令的运行。如果输入网址再回车，还能自动打开浏览器访问网站。如果曾经访问某个网站，输入一个关键字就可回车打开网页，比如输入cfan直接回车便可进入cfan网页。**CF** [WJ06]



推荐度：★★☆　文章类型：原文拓展

小编手记：打开某个文件夹，在右上方搜索框中输入“,”、“.”、“;”、“'”、“+”等符号中的任意一个，将会列出该文件夹下的各层子文件夹和所有文件。如果双击桌面“计算机”图标，再在搜索框内输入一个符号，硬盘各个分区中的所有文件和文件夹都显示出来了。点击搜索结果上方“名称”、“修改日期”、“类型”等标题栏边上小箭头，按照某种方式排序、分组，在再多的文件中查找东西也是唾手可得。

额外奖 20元

微软发布针对Vista的激活检测补丁KB940510，可检测用户Vista是否是通过第三方工具非法激活的。

挖出进程背后的秘密

Tag 任务管理器、进程、Windows XP 〉故障 〉系统

福建/平淡

本文可以学到

1. 被任务管理器隐藏了的进程项目的应用
2. 进程列表中常用项目说明
3. 多款第三方增强型任务管理器介绍

Windows任务管理器是大家对进程进行管理的主要工具，在它的“进程”选项卡中能查看当前系统进程信息。不过在这里，一般只看到映像名称（即进程名）、用户名、CPU占用、内存使用等几项，而更多如I/O读写、虚拟内存大小等信息却被隐藏了起来。可别小看了这些被隐藏的信息，当系统出现莫名其妙的故障时，没准就能从它们中间找出突破口。

实例1：找出疯狂读取硬盘的元凶

不知怎么了，小王近日一开机上网就发现硬盘灯一直闪个不停，想象着硬盘疯狂旋转的样子，真让人心痛啊。显然是本机有什么程序正在进行数据的读取，但是反复杀毒也没发现病毒、木马等恶意程序。到底是怎么回事？于是找我帮忙。

我打开他的电脑并上网，按Ctrl+Alt+Del键启动了任务管理器，切换到“进程”选项卡，点击菜单命令“查看→选择列”，打开如图1所示的窗口，同时勾选上“I/O 写入”和“I/O 写入字节”两项。确定后返回任务管理器，发现一个陌生的进程hodel.exe，虽然它占用的CPU和内存并不是特别大，但是I/O的写入量却大得惊人（见图2），看来就是它在捣鬼了，赶紧右击它并选择“结束进程”终止，果然硬盘读写恢复正常了。

经询问得知，原来这是小王在国外网站淘来的P2P程序，他前几天用它来下载一个10GB左右的电影，由于当时网速慢后来就忘记这一软件的存在了。由于这一软件被设置开机运行和连网就开始下载，而这几天网速正常了，所以软件一连网就开始高速下载并写入数据，导致前面故障现象的产生。

实例延展

★谨防黑客偷窃你的数据

通过任务管理器的“I/O 写入”、“I/O 写入字节”和“I/O 读取”、“I/O 读取字节”，我们可以很直观地找出当前进程读取/写入的数据量大小，并依此找出疯狂读取硬盘的元凶。比如，有黑客连接我们的电脑窃取资料时，木马进程“I/O 读取”和“I/O 读取字节”量可能就会特别大，通过这个可以方便我们发现非法进程并终止它，以保护我们的电脑。

网络大补贴

★为任务管理器强身健体

如果嫌Windows XP自带的任务管理器功能不足，我们可以下载一些插件或使用更强大的软件来替代。比如大多数第三方任务管理器，都支持显示进程具体的文件名路径，让我们轻松获取进程的位置。

Prio：这是一款插件，它可以为现有的任务管理器添加进程/服务定位，服务状态调整和TCP/IP监视等服务，并可以通过检查进程的完整性标示出可疑的进程。另外还有保存进程优先级等增强功能。

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/62470.htm

Vista任务管理器 for XP：下载后可替换原来的资源管理器，这样就可以在资源管理器中直接查看进程路径和命令行了，方便手工查毒。

下载地址：http://www.chnxp.net/Software/catalog41/3703.html，快车代码：CF0806CMXT01

Process Explorer：这是任务管理器的替代者，它能显示目前已经载入哪些模块，分别是正在被哪些程序使用着，还可显示这些程序所调用的DLL进程，以及所打开的句柄。并可以终止任何进程，甚至包括系统的关键进程。下载后可以设置完全替代管理器，这样按下Ctrl+Alt+Del即可调出Process Explorer。

下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/31805.htm，快车代码：CF0806CMXT02

选择列 ①

请选择“任务管理器”进程页上将显示的列。

☑ 映像名称(I)	☐ 页面错误增量(A)
☑ PID（进程标识符）(P)	☑ 虚拟内存大小(V)
☑ CPU 使用(C)	☑ 页面缓冲池(G)
☐ CPU 时间(E)	☐ 非页面缓冲池(O)
☑ 内存使用(M)	☐ 基本优先级(B)
☐ 内存使用增量(D)	☐ 句柄计数(H)
☐ 内存使用峰值(K)	☐ 线程计数(T)
☐ 页面错误(F)	☐ GDI 对象(J)
☐ USER 对象(U)	☐ I/O 写入
☐ I/O 读取	☐ I/O 写入字节
☐ I/O 读取字节	☐ I/O 其他
☐ 会话 ID(S)	☐ I/O 其他字节
☐ 用户名(N)	☑ 映象路径(I)
☐ 命令行(L)	

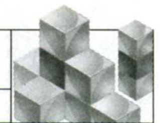
确定 取消



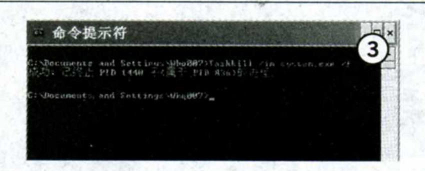
实例2：揪出双进程木马同伙

小李最近中招“Falling Star”变种木马，通过任务管理器查出该木马进程为“system.exe”（运行账户为当前用户），终止它后再刷新，它又会复活。进入安全模式把c:\windows\system32\system.exe删除，重启后它又会重新加载，怎么也无法彻底清除它。从此现象来看，小李中的应该是双进程木马。这种木马有监护进程，会定时进行扫描，一旦发现被监护的进程遭到查杀就会复活它。而且现在很多双进程木马互为监视，互相复活。因此查杀的关键是找到这“互相依靠”的两个木马文件。借助任务管理器的PID标识可以找出木马双进程。

同上，调出Windows任务管理器之后，首先在“查看→选择列”中勾选“PID（进程标识符）”，这样返回任务管理器窗口后可以看到每个进程的PID标识。我们终止一个进程后，如果它又再生，通过PID标识就可以找到再生它的父进程。启动命令提示



符窗口，执行“taskkill /im system.exe /f”命令（使用taskkill命令强行终止“system.exe”进程）。刷新一下电脑后重新输入上述命令，可以看到这次终止的是PID为1440子进程（属于PID836），也就是说PID1440（即system.exe）是PID836创建的（见图3）。返回任务管理器，通过查询进程PID，可以发现PID836是“internet.exe”进程。



找到了元凶就好办了，现在重启系统进入安全模式，使用搜索功能找到木马文件c:\windows\system32\system.exe和c:\windows\system32\internet.exe，然后将它们删除即可。小李前面无法删除system.exe，主要是由于没有找到internet.exe（且没有删除其自启动键值），导致重新进入系统后internet.exe复活木马。

实例延展

★查杀会自动消失的双进程木马

进程PID每次重新加载都不一样，有些监护进程木马在复活另一个木马后会自动退出，这给查杀双进程木马造成一定的难度。遇到此类木马，可以在命令提示符中结束进程后立刻返回任务管理器，单击“查看→更新速度→暂停”（可能需要测试多次），直至把监护进程定格在任务管理器中，然后依照上面的方法进行操作即可。

实例3：破解虚拟内存不足的原因

最近小黄将内存升级到1GB，又买了一台打印机，真是高兴得不行。可是在她使用Word打印文档时，却提示“虚拟内存不足”，无法成功打印。以前512MB内存时都没有事，现在加了内存反而虚拟内存不足了，奇怪！

其实怪事不怪，原来Word在打印之前要生成缓冲文件再传输到打印机上，而小黄打印的Word文档比较大，生成的缓冲文件自然比较大，所以虚拟内存就显示不足了。难道仅为了偶尔几次的打印，就去修改虚拟内存大小，或者把大文档拆成多个小文档分别打印？那也太麻烦了，其实可以暂时关闭其他大量占用虚拟内存的程序，先打印完文档再说。方法很简单：启动任务管理器，同上在“选择列”中勾选“虚拟内存大小”项，这样在任务管理器中就可以看到每个进程实际占用的虚拟内存了；可以看到QQ.exe、Flashget.exe等程序，“内存使用”并不是很离谱，但占用的“虚拟内存”却不小，原来这些程序就是靠这种方法来转移大家视线的；先结束这些占用大量虚拟内存的进程，就可以顺利打印出Word文档了（见图4）。

小提示

★本文主要讲解被Windows任务管理器隐藏的一些进程相关信息的作用，选取了4个典型的应用。其实还有其他一些项目也非常有用。比如：PID（进程标识符），唯一区分运行时进程的数字标识符，进程名称可能相同，但是PID是绝对不同的，这可以避免我们误杀进程；用户名，可以看出当前进程是哪个账户启动的，可辅助判断是否是恶意进程；基本优先级，可以快速浏览到当前进程的优先级状态等。完整的进程列表项目说明，请访问我的博墅：http://fly2spring.blog.cfan.com.cn

Windows 任务管理器 ④

文件(F) 选项(O) 查看(V) 关机(U) 帮助(H)

应用程序 进程 性能 联网 用户

映像名称	PID	CPU	内存使用	虚拟内存...	页面缓...
ashMaiSv.exe	3996	00	880 K	3,320 K	84 K
QQ.exe	3788	01	24,736 K	29,440 K	216 K
PCWReadSys.exe	3624	00	21,860 K	13,596 K	120 K
word.exe	3508	00	22,568 K	43,520 K	850 K
QQ.exe	3260	00	13,680 K	19,028 K	219 K
FlashGet.exe	3220	00	31,556 K	61,672 K	129 K
PDF阅读器.exe	3052	00	15,856 K	10,852 K	347 K
Thunder5.exe	2712	00	29,704 K	28,960 K	239 K
QQ.exe	2636	00	27,444 K	18,336 K	202 K
Defender.exe	2448	00	5,952 K	2,488 K	67 K
ashWebSv.exe	1900	00	8,508 K	12,764 K	112 K
Maxthon.exe	1848	00	27,564 K	41,300 K	153 K
Explorer.EXE	1728	02	43,452 K	19,388 K	183 K
taskmgr.exe	1564	02	6,188 K	2,904 K	68 K
ashServ.exe	1428	00	28,680 K	20,652 K	129 K
aswUpdSv.exe	1372	00	1,568 K	664 K	31 K
svchost.exe	1312	00	4,724 K	1,928 K	73 K
svchost.exe	1236	00	3,936 K	1,748 K	56 K
svchost.exe	1156	00	42,236 K	22,348 K	212 K
svchost.exe	1036	00	4,604 K	2,064 K	72 K
sqlservr.exe	988	00	17,852 K	24,472 K	90 K

☑显示所有用户的进程(S) 结束进程(E)

进程数：37 CPU 使用：6% 内存使用：593M / 1692M

当然，除了上面的介绍，任务管理器还有很多用途。比如我升级到双核电脑之后，玩CS 1.6（带作弊器）时游戏特别卡，半天才动一下，后来才知道那款作弊器早已不更新，不支持双核，后来在进程列表右击CS进程选择“关系设置”，然后只勾选一个CPU，故障解决。又如BT下载一般比较占用系统资源，如果在空闲时间电脑主要用来BT，可以在进程列表选中BT进程，右击选择“设置优先级/高”，手动提高BT进程的优先级让BT更稳定地下载文件；反之，如果是正常工作时间，则可以将BT进程的优先级设置为“低”，以避免对其他程序的运行影响。CF[YY01]

实例延展

★同一现象的多种病因

对于虚拟内存不足，任务管理器只能治标不能治本。除了程序占用内存过大的情况外，系统不正确的设置也可能导致虚拟内存不足。主要有以下三种情况：

1.自定义的虚拟内存的容量过小，或者大内存用户关闭了虚拟内存。解决方法是重新设置虚拟内存大小，建议实际内存在1GB以下的可将虚拟内存设置为物理内存的1.5倍，1GB以上大内存用户可以设置为物理内存容量的一半。

2.系统分区空余的容量太小而运行的程序却很大，导致虚拟内存的可用空间不足。解决方法是释放足够空间，或者将虚拟内存移到剩余空间较大的分区。

3.系统分区由于经常安装/卸载软件，导致文件碎片太多。因为虚拟内存需要一片连续的空间，碎片导致无法建立虚拟内存区。解决方法可通过附件“系统工具”中的“磁盘碎片整理程序”整理碎片。

巧用Runas命令分身，没人知道你是"马甲"

Tag Runas、批处理、多用户登录 〉技巧、知识 〉系统

广西/陈麒任

本文可以学到

1. 快速创建Windows用户账户的方法
2. 系统命令Runas的介绍和使用技巧

所谓"马甲"，就是指一个人在某一论坛同时注册了多个账号（ID）。比如你在CFan论坛同时注册了张三、李四、刘五，在别人看来，这是三个不同的人，但其实都是你，那么李四和刘五就是张三的马甲。马甲有什么好处呢？比如你怕自己发的帖子沉了，可是自己顶帖又不好意思，这些就可以派出马甲大大方方地顶帖了，而别人并不知道。

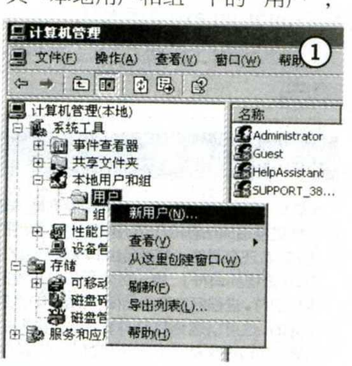
不过许多论坛为了便于管理，往往禁止同一台计算机上多个ID同时登录论坛。一般人的破解方法是使用多个浏览器同时访问论坛，比如在IE中以张三登录、在Firefox中以李四登录、在Opera中以刘五登录等。但如果有更多的马甲呢？总不能在同一系统中装上七、八个浏览器软件吧？其实通过Windows XP的多用户管理功能，再配上Runas系统命令，只需一个浏览器，也能实现多个ID同时登录同一论坛的目的。

小知识：论坛是如何禁止多ID同时登录的？

当我们打开某一论坛网站，浏览器就会自动在计算机当前用户的Cookies目录下产生一个与该网站对应的Cookie文件，当再次登录这一网站时，浏览器将自动查找Cookies目录，看是否已经有该网站的Cookie记录，如果有并且没有过期，就使用已经存在的Cookie，并使用这一文件中记录的用户账号登录论坛。

一般论坛正是通过Cookie技术来限制同一台计算机上的多个ID登录的，所以解决这一问题的途径就是让浏览器不能找到已经登录论坛的Cookie，也就是要把两次登录的Cookie存放在不同位置。一种方法是安装多个不同的浏览器软件，如Firefox、Opera，它们的Cookie文件保存位置就不同；另一种方法就是创建多个Windows用户账户，因为每个Windows用户账户都有自己相对独立的配置文件及工作目录，而同一浏览器软件在不同用户账户下的Cookie位置自然也不相同了。但如何在当前用户下使用别的用户的Cookie文件夹呢？这就要用到本文的主角——系统命令Runas了。

第1步： 首先为当前系统添加几个用户。确保当前登录的是管理员账户，右击桌面"我的电脑"，选择"管理"，在打开的计算机管理窗口，右击"计算机管理→系统工具→本地用户和组"下的"用户"，选择"新用户"（见图1）。在弹出的对话框中，输入用户名（如：MFC2008）并设置好密码，选中"密码永不过期"项，单击"创建"（见图2）。用户创建完成，关闭计算机管理窗口。



第2步： 接下来我们以微软的浏览器IE为例，演示一下如何在同一台计算机上以多个ID登录论坛（如CFan论坛http://bbs.cfan.com.cn）。首先启动IE浏览器以自己的主ID登录。然后再启动命令提示符窗口，输入以下两行命令：

```
cd %systemdrive%\Program Files\Internet Explorer
runas /user:mfc2008 "iexplore -new http://bbs.cfan.com.cn"
```

小提示

★上面，第一行命令是进入IE浏览器软件的安装目录，如果想使用其他的浏览器软件，请作相应修改。第二行Runas命令，可在Windows XP/2000/Vista下运行，它的作用是允许当前用户用其他用户权限去运行指定的工具和程序，当然也包括使用其他用户的配置文件、文件目录等。Runas的常用方法如下：

RUNAS [[/noprofile | /profile] [/env] [/netonly]] /user:<UserName> program

中括号中的参数表示可有可无，上例中就完全省略了。参数"/user:"后面用来指定要使用的用户账户，上例为mfc2008；"program"指定要运行的程序，上例为iexplore，即IE浏览器的可执行程序文件，后面还带有该程序的一些参数，整体用西文引号括起来了。

第3步： 执行runas命令后，会弹出提示要求输入MFC2008的账户密码，填写密码后按回车键（注意：输入密码时没有任何显示）。最后将自动启动新的IE浏览器窗口，在这里使用马甲（即同一论坛的其他ID）登录即可。方便起见，还可以将上面的命令存为批处理，双击执行就可以了，方便吧。同样方法还可以登录第3、第4等更多的马甲，现在你就如同分身了一般，尽情在"坛子"里灌水吧。CF [YY02]

小提示

★如果您的计算机是在局域网内（如在单位上网），那么在新用户创建完成后，必须重启系统，先以刚创建的MFC2008用户账户登录一次，做好必要的网络连接设置，否则新起的浏览器窗口无法接入网络。



在注册表键[HKCU\Control Panel\Desktop]键下，将AutoEndTasks值设为1，可以在关机前让系统自动关闭停止响应的程序。

鼠标点7次，Linux轻松装

Tag Ubuntu、Linux、分割分区 技巧 安装

北京/丽娜克丝

有些朋友不再满足于只用Windows，还想试试Linux系统。不过Linux的安装、配置比较繁琐，让不少人望而却步。而Ubuntu Linux的出现，无疑让大家重燃希望之火，它在系统易用性上下了很大功夫，某些方面甚至比Windows XP/Vista还好用。尤其是Ubuntu的安装，只需要做几个简单选择，即可顺利安装，Windows也不会有这么方便吧。

警告：

安装多系统具有一定的风险性，如想尝试，请事先备份好重要数据文档，以免误操作导致数据丢失！

未雨绸缪做准备

一般用户都喜欢在已有Windows XP的基础上再加装Linux，这样既不耽误日常工作（毕竟许多工作要在Windows下完成），又能随时切换到Linux系统中试用，一举两得。要安装Windows+Linux双系统，最好先在Windows中为Linux留出一个独立的分区。

双击打开桌面"我的电脑"，确定将Linux安装在哪个分区，就将这个分区中的数据移到其他分区中，这样可避免安装Linux后这些数据被覆盖。为免在Linux安装过程中误选分区，最好在Windows中将此分区删除掉，使其成为自由空间（free space）。方法很简单：

右击桌面"我的电脑"，选择"管理"，点选左侧"磁盘管理"，在右侧右击要删除的分区，选择"删除逻辑驱动器"即可。

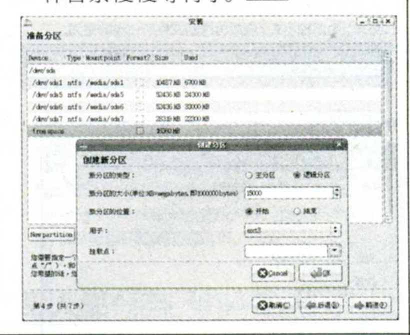
7步，Ubuntu Linux安装到硬盘

首先登录http://www.ubuntu.com/getubuntu/download，下载Ubuntu 7.10的桌面版（Desktop Edition）。下载到的将是一个ISO光盘镜像文件，通过Nero之类的软件刻录为光盘（刻录→刻录镜像）。然后以此光盘为引导盘启动计算机，进入启动菜单屏幕，按屏幕下方提示，按F2键，选择"中文（简体）"，将切换到简体中文的安装界面。选择第一项"启动或安装Ubuntu(S)"，进入Ubuntu系统后，双击桌面的"安装"打开安装向导，按提示操作即可。

安装共分7步，其中需要注意的是第4步，在"您想如何分区"中选择"手动"，单击"前进"进入准备分区窗口。点选其中的"free space"（自由空间），这就是我们刚才在Windows中准备好的分区，然后单击下面"New partition"（创建新分区），在弹出窗口设置新分区大小，可设置为"自由空间总量-512MB"大小（剩下的512MB我们要作为Linux的交换分区，它相当于Windows的虚拟内存，一般设置与真实内存大小相仿即可），分区格式设置为"ext3"，最后单击OK返回（见图）。继续选中剩下的"free space"，点击"New partition"，将"用于"后面的下拉列表设置为"Swap"（交换区），单击OK确认。

分区划分好之后，点选刚设置为"ext3"的分区，再点击下面的"Edit partition"（编辑分区），在弹出对话框中，将"挂载点"设置为"/"（不含引号，这是Linux的根目录）。确定后进入第5步，询问是否导入本机上Windows中的用户账户，建议不导入。单击"前进"进入第6步，设置用户账户和密码，与Windows相似，最后一步点击"Install"安装即可。

安装的时间有点长，你可以彻上一杯香茶慢慢等待了。CF [YY03]



光盘访问快车道

Tag 光盘挂接、DeskMount 技巧 系统

文/小辉

用过苹果机或者Linux系统的朋友一定知道，每当插入光盘，系统就会自动在桌面上建立快捷方式挂接到光盘，双击即可随时打开光盘目录，非常方便，退出光盘后这一快捷图标又会自动消失。不过Windows系统就没有提供这种功能，我们需要通过DeskMount这款小软件来实现。

首先从http://www.blackbit.net/system/files/deskmountlite.msi下载DeskMount的免费版，双击安装时软件会先检测系统中是否已有微软.NET框架，如检测不到则弹出提示框，单击"Yes"将会自动打开微软的下载页，可先按提示下载安装Microsoft .NET Framework 1.1，然后再重新双击安装DeskMount。

运行DeskMount后会在系统托盘处显示图标，程序在后台对光驱进行监视，一旦发现有光盘它便会以光盘名称在桌面自动建立快捷图标，随时可以双击它打开光盘了，退出光盘时这一图标又会自动消失。CF [YY04]

小提示

★上面介绍的是DeskMount免费版，功能有所限制。注册的完整版，还支持对可移动磁盘、网络驱动器等的识别，并且可以自己定制盘符。

在设备管理器中右击新装驱动失败的设备，点击“属性→驱动程序→返回驱动程序”试试恢复到原来的驱动。

计算机专家亲历“艳照门”

Tag 用户账户、权限、隐私、密码保护 〉方案 〉系统

■北京/一页

本文可以学到

1. 通过专用账户加密高度隐私文件
2. 给文件夹添加密码锁
3. 彻底粉碎删除隐私文件的方法

本文相关小知识

电脑不像你想象的那么健忘

一般人以为删除文件并清空垃圾桶之后，文件便不能再找回了，其实这是一个非常大的误区，别说是删除的文件了，即使是格式化过的硬盘，通过专业恢复软件（如FinalData、EasyRecovery等）也能找回部分数据。

哈佛大学的某研究员曾做过一个有趣的试验，他从拍卖网上购买了多个二手硬盘，然后从其中许多已经被格式化的硬盘中，找到如信用卡号码、医药纪录、商业机密等各种隐秘资料。

原来，电脑中一般的删除命令（甚至格式化命令）并不是真的删除文件，而只是将文件名从系统“注册纪录”中清理出去，释放出这些文件所占用的空间。但是文件中的数据实际还在硬盘上，除非被后续的新文件覆盖掉。

2008年1月27日 夜

午夜11点多了，伸了个懒腰准备下线关机，突然QQ“嘀嘀”乱叫起来，原来是网友雪儿给我发来消息：“Edison太让我伤心了，他怎么能这样！”“Edison，不是你的偶像陈冠希么？他怎么了？”“给你链接，自己看吧！”我赶紧打开链接一看，天啦，原来是一组疑似陈冠希及一当红女星的艳照。“据说是Edison的笔记本电脑丢失，导致照片外泄的。”雪儿接着说到，“我想起我也有几张照片存在你那儿了，真让人担心！”“呵呵，放心吧，就算我的电脑丢了照片也没事。给你讲讲我的保护方式吧，省得你睡不着觉。”



实际上从Windows 2000开始，微软已为我们提供了非常好的数据加密功能：EFS加密。用EFS加密时，将产生一个唯一的用于解密数据的加密密钥，然后这个加密密钥再被用户的公钥加密，这等于有了双重保险。

第1步：我用的是Windows XP，首先以管理员账户登录，在控制面板中双击“用户账户”打开向导窗口，点击其中的“创建一个新账户”。按向导提示输入新账户名称（如：secret），单击“下一步”；选择账户类型，并单击“创建账户”按钮；向导自动返回到首页，这时会发现多出一个secret账户，点击它进入，再点击“创建密码”，按提示设置密码即可。

第2步：单击“开始→注销”，再点击“切换用户”，切换到系统登录界面，点击secret账户并输入密码，按回车键登录后，在此账户下新建一个文件夹，比如建立“D:\mydoc\photo\”（必须在NTFS格式的分区上建立），然后把需要保密的照片或文档等复制到此文件夹中。

第3步：右击“photo”文件夹，选择“属性”打开它的属性窗口，在“常规”选项卡下单击“高级”又会打开高级属性对话框，选中其中的“加密内容以便保护数据”项，连连点击“确定”返回（见图1）。这时会发现此文件夹名已变成蓝色，表示加密成功。

最后单击“开始→注销→注销”退出secret账户，返回到管理员账户后把未加密的原本隐私文档删除即可，以后自己需要查看隐私照片或其他机密文档时，就进入secret账户浏览。平时工作或上网时，则以其他账户登录，这样就安全多啦。

photo 属性 ①
常规 共享 安全 自定义
photo
类型: 文件夹
位置: C:\
大小: 104 KB (106,932 字节)
占用空间: 105 KB (108,032 字节)
包含: 3 个文件，0 个文件夹
创建时间: 2008年2月23日, 17:00:38
属性: 只读(R) 高级(D)...
高级属性
请选择用于 该文件夹 的设置。
应用这些更改时，系统会询问您是否将这些更改同时应用于所有子文件夹和文件。
存档和编制索引属性
可以存档文件夹(A)
为了快速搜索，允许索引服务编制该文件夹的索引(I)
压缩或加密属性
压缩内容以便节省磁盘空间(C)
加密内容以便保护数据(E) 详细信息(D)
确定 取消

小提示

★尽管EFS加密算法安全性较高，但如果别人能猜出你的登录密码登录系统的话，加密文件便会一览无余，所以密码一定要设置得复杂一些，建议至少在8位以上，采用字母与数字混合方式。而且为了减少上网时被黑客偷袭的可能性（现在有许多人的电脑整天挂在线上），最好像我一样创建了一个专用账户用来加密隐私文件。

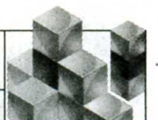
小提示

★我们可以直接将某一文件夹赋权给secret账户并进行EFS加密，而不用像上面那样重复复制一次文档。方法也很简单：

首先以管理员账户登录，在“文件夹选项→查看”中取消对高级设置中“使用简单文件共享（推荐）”项的选择。然后右击任一文件夹，点击“属性→安全→添加”，在弹出窗口中输入要赋权的用户账户，如上面所建立的secret，并设置它为“允许”“完全控制”，连续点击“确定”返回。最后登录secret账户，为这一文件夹设置EFS加密即可。

★要想加密得更彻底，在其他账户下非但不能查看文档，连双击打开文件夹都不允许，可以在“安全”选项卡“组或用户名称”中将除secret用户之外的其他所有账户都删除掉。

★Vista下同样可以应用以上方法，而且Vista下的EFS加密要更加完美安全。



在注册表键[HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]下新建NoDrives（DWORD值），设置为1可隐藏A盘符。

2008年2月9日 午 多云

艳照风波越闹越大，陈冠希方不断辟谣，而网络幕后推手就不断推出新的照片，相继有多名女星也被牵扯进来，真是满城风雨。最后推及事件的源头，居然是因为陈冠希将笔记本电脑送外修理后造成的照片泄露。他真是过于大意了，即使隐私文档是经过加密处理（何况他可能没有加过密），但想想这些数据面对的将是专业的计算机维修人员，风险系数太大了。所以最好的方法是，先将隐私数据备份到安全的地方（如自己保管好的移动磁盘上），然后彻底删除要送修电脑中的隐私数据。

一般的删除方法或格式化，数据实际上还在硬盘中，所以删除隐私数据一定要用专业工具，以免被别有用心的人恢复。这类工具网上有不少，大家可以试试最新版本的开源软件Eraser 5.86a（下载地址：http://files.snapfiles.com/localdl834/EraserSetup32.exe，快车代码：CF0806CMXT03）。Eraser的工作原理，不仅是删除文件，还会通过Gutman、USDoD等不同算法产生的随机数，对被删文件原来所占区域进行多次反复的改写和覆盖，以消除原文件的所有“痕迹”。

下载安装后，它会自动集成到右键菜单中，右击需要彻底删除的文件或文件夹，选择“Eraser”（擦除），将弹出确认对话框，单击“Yes”确认即可。我们还可以点击确认对话框中的“Options”（选项），设置覆盖的方法及覆盖次数。

右键菜单中还有一个“Eraser Secure Move”（安全移动）。我们平时进行移动操作时，实际上就是将文件复制到了其他地方，并由系统自动删除了原文件而已，也就是说移动文件也会在原位置留下文件痕迹，而使用“Eraser Secure Move”就可以安全地移走文件了。

如果要彻底删除的文件很多，可在“开始”菜单的“Eraser”程序组中运行Eraser，打开软件主界面，就可以将要删除的文件从资源管理器中直接拖到Eraser中，选中后单击工具栏删除按钮就即可。

注意：

Eraser删除的文件是不可逆转、不可恢复的，所以确定删除之前一定要慎重考虑。

2008年2月22日 午后 微风

没想到“艳照门”事件持续一个多月，人们的兴趣依然不减。我因为关注此事，就搜集了与此相关的一些图片（当然既没有传播也远远不够200张），正在翻阅，忽然同事小王过来，说是要借用一下我的电脑。晕，万一让同事看到这些图片，可能会产生误解。但也不能因为外借一小会就设置新账户加密吧？想了想，有了，我为什么不用文件夹加密工具临时加密一下呢。

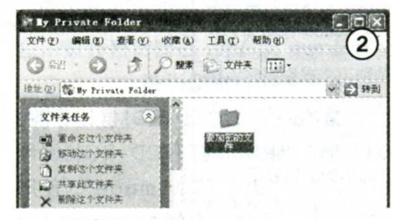
第1步：首先从http://work.newhua.com/cfan/200805/MSPF10ENU.rar，快车代码：CF0806CMXT04，下载软件包，解压后双击执行MSPF10ENU.msi安装，按提示重启系统。

第2步：双击桌面My Private Folder快捷图标启动它，首先弹出密码设置向导窗口，单击“下一步”，进入设置密码界面（Set New Password），在上面的两个文本框中重复输入两次密码。确定后退出。

第3步：以后有需要加密的内容，可再次双击My Private Folder快捷图标，按提示输入前面设置的密码，将进入My Private Folder的特殊文件夹中。把想要保密的文件或文件夹直接移到这个特殊文件夹中就可以了。另外我们还能直接在它里面进行创建、打开、修改文件等操作，与普通文件夹基本相同。如果要解密文件，直接将文件移出这一文件夹即可（见图2）。

小提示

★第三行Strength Indicator（强度指示器），用来检测你设置密码的安全程度，红色显示的Low or not qualified表示密码位数太少或者密码太简单（如纯为数字等），黄色显示的Middle表示密码安全级别为中等。注意，一定要记好自己的密码，否则会连自己也打不开。



注意：

一定要记好密码，免得自己都无法打开；如果想退出虚拟文件夹，可右击系统托盘区的锁着图标，选择“Lock My Private Folder”锁定它即可；如果要删除虚拟文件夹，可使用右键菜单选项中的“Remove My Private Folder”移除它，但此操作会将里面包含的所有内容完全删除。

小知识

★My Private Folder实际上并不是一个真正的文件夹，它只不过是一个被加密了的特殊文件而已，当它被打开时，被虚拟成一个文件夹了。这有点类似加密的WinRAR压缩包文件，不过My Private Folder虚拟出的文件夹，操作更简便并且几乎感觉不到解压的延迟。

每人都有自己的“艳照门”

“艳照门”现在已成为隐私被曝光的代名词。其实不只是艳照，可能一些私密日志、绝密资料等等，一旦被泄露，都有可能对自己或涉及到的同事、亲朋好友等造成不好影响，所以每个人都可能有自己的“艳照门”。先不从社会学或法律的角度讨论这一事件，单只从隐私自我保护的角度来说，此一事件也能带给我们诸多思考。



CF [YY05]

Ubuntu创始人Mark Shuttleworth近日宣布，Ubuntu 8.10暂定于10月发布，命名为“Intrepid Ibex”（无畏的山羊）。

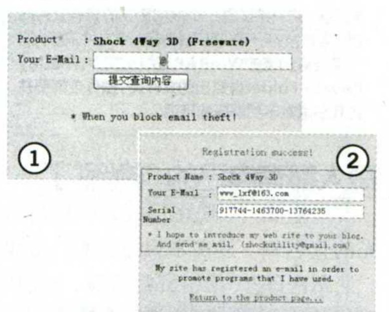
要吗？免费给你挂4台显示器！

Tag 虚拟桌面、Shock 4Way 3D 技巧 系统

北京/**流言**

见没见过用两台甚至三台液晶显示器的达人？看着他们一边在左边屏幕显示Office等软件窗口进行办公，一边抽空在右边的屏幕上玩一会游戏，真是工作、娱乐两不误啊。不用羡慕，其实我们不用多花一分钱，也能升级到“多台”显示器，秘密武器就是——虚拟桌面软件。这里向大家推荐超强的免费软件Shock 4Way 3D。

首先从http://update.docs.kr/entry/Download-Shock-4Way3D-en上下载软件，安装后第一次运行，它会弹出如图1所示的注册窗口，单击“Get Serial Number from www.docs.kr”（从doc.kr网站获取序列号），将自动连接到doc.kr网站的注册页面，输入你的邮箱地址，再单击“提交查询内容”按钮，可立即获得序列号（见图2）。



返回Shock 4Way 3D软件注册窗口，填好邮箱（Your E-Mail）和获取到的序列号（Serial Number），单击OK确定即可。

软件启动后，只要按Ctrl+Alt键不放，再分别按1、2、3、4键，即可在四个虚拟桌面中快速切换。每个虚拟桌面就像是台独立的计算机，在一个虚拟桌面中启动的程序窗口，并不会出现在其他虚拟桌面中。现在我们就可以高效快速地管理自己的工作，比如在第一个桌面中运行Office等软件办公，第二个桌面中运行游戏类软件娱乐，第三个桌面运行BT软件下载等等，需要时按Ctrl+Alt+数字键切换就可以了。

按Ctrl+Alt+7键还会显示出管理窗口，以四格代表四个虚拟桌面，并以列表的形式显示了每个桌面中当前运行的程序，更妙的是，你可以将程序从一个窗格拖放到另一个窗格中，非常方便。**CF**[YY06]

小提示

★显卡驱动也带虚拟桌面

如果你使用的是NVIDIA的显卡并安装了它的驱动，那么不用第三方软件，同样能实现虚拟桌面。在控制面板中，双击打开NVIDIA nView Desktop Manager（nView桌面管理器），点击“启用”激活“设置向导”后点击它，然后根据向导提示操作就可以了。

★虚拟桌面要多少有多少

除了Shock 4Way 3D外，WinVMD这款软件也不错（下载地址：http://www.laowei.net/winvmd/download.php），它的使用既简单又直观，并且不限制虚拟桌面的个数（当然要受内存大小的限制了）。切换桌面的快捷方式与Shock 4Way 3D相似，为Ctrl+Alt+数字键。另外，微软提供的工具包PowerToys（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200806/Deskman.exe）中，也提供虚拟桌面功能，有兴趣的朋友可以试试。

ISO镜像也要做体检

Tag ISO镜像、VMware、虚拟机 技巧 系统

北京/**梦与梦寻**

《电脑爱好者》杂志上，介绍过不少关于不同启动光盘制作的文章，有些朋友在照着文章中的步骤进行制作时，有可能因为一些误操作（或别的原因），刻录的光盘不能正常引导，导致刻录盘作废。其实在刻录之前，我们完全可以先测试一下ISO是否可用，然后再刻录光盘，这样可以减少不必要的损失。

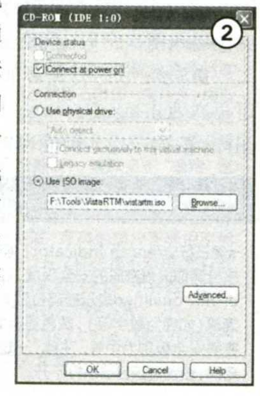
第1步：一般我们是在虚拟机中进行测试，常用的有VMware。启动VMware（这里以6.0英文版为例），在左侧点选要启动的虚拟机系统（如：Windows XP）后，右侧窗格会显示这一虚拟机的所有虚拟设备。

第2步：双击“CD-ROM（IDE 1:0）”项（见图1），打开CD-ROM属性窗口，选中“Use ISO image”（使用ISO镜像），再点击右侧“Browse”（浏览）按钮（见图2），打开要测试的ISO镜像文件，单击“OK”确定后返回。



第3步：设置完毕，单击左侧“Start this virtual machine”（启动这个虚拟机）绿色三角按钮启动，当虚拟机显示BIOS自检画面时，用鼠标在虚拟机界面中点击一下，切入进去，然后按F2键切换到虚拟机的BIOS设置界面，通过小键盘上的方向键选择“boot”（引导）菜单项，选中“CD-ROM Drive”并连续按“+”号键将此项置顶，表示将它设置为第一启动设备，最后再按F10键保存并退出，重启虚拟机就可以通过ISO虚拟光盘启动虚拟机进行测试了。

其实，除了启动光盘镜像，其他类型的光盘镜像也可以通过以上方法测试，比如准备制作一张多媒体光盘，就很有必要先在虚拟机中完整测试一遍。**CF**[YY07]



浏览器也当密码管家

Tag 密码管理、K-MeleonCCF 〉技巧〉网络

四川/寒江雪

注册多个论坛、邮箱或者网站的朋友，是否还在为记不住这众多的密码而烦恼呢？K-MeleonCCF绿色版来了，将它复制到U盘中，无论在何处上网，密码随时存储、随时调用。

记住该记住的

到http://www.newhua.com/soft/38063.htm下载，解压后，双击K-Meleon.exe文件，即可打开K-MeleonCCF ME浏览器。

启动K-MeleonCCF，随意登录一个论坛，输入用户名和密码后，单击“登录”，会自动弹出一个“Confirm”（确定）英文对话框，单击“是”，以后再次登录这个论坛时，用户名和密码会自动出现，直接单击“登录”即可。

小提示

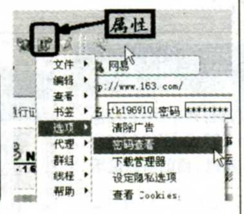
1.这个浏览器还可以轻松翻译网页。点击工具栏上“属性”按钮，选择下拉菜单中的“查看/翻译/英文到中文”，在打开的新网页中即可看到被翻译过的网址了。

2.傲游的“智能填表”和Opera里的Wand插件，也能实现密码记录，但在公共场所使用时不方便，离开的时候注意卸载软件。

查看被忘记的

忘记了密码怎么办？如果你曾经使用K-MeleonCCF登录过，利用“密码查看”功能可以查看到。鼠标右键单击工具栏上“属性”按钮，选择下拉菜单中的“选项/密码查看”（如图），在弹出的“Passwords管理器”对话框中，单击“查看密码”即可看到该网站登录时的用户名和密码。

CF [YY08]



网络大补贴

K-MeleonCCF使用小技巧，请参考http://powerson.blog.cfan.com.cn “杂志补充”下的“K-MeleonCCF的20个小技巧”一文。

批量下载网易相册

Tag 网易相册批量下载 〉技巧〉网络

辽宁/乔珊

网易的163相册没有提供批量下载功能。Zpoo善解人意，它能做到批量下载。

打开http://163.zpoo.com/，输入欲下载的163相册的用户名，单击“查看”。该用户相册的所有目录列表就列出来了，点击需要的相册目录，立即出现此目录中所有图片的图片地址列表，选中并复制到剪切板中。

然后打开Flashget，按“Ctrl+V”键，选择要批量保存的目录，确定后即可。CF [YY09]







3·15 探寻网页清洁市场

Tag 网页文字水印、干扰码、清除 〉实例 〉网络

福建/**俞木发**

本文可以学到

1 网页文字水印、干扰码的由来

2 如何清除水印及干扰码

本文相关小知识

网页干扰码的由来

由于目前我国对于知识产权的保护尚不健全，尤其在网络媒体这一块，很多辛苦写出来的原创文章都轻易地被人窃取。所以，原创者们就想到了在网页中加上文字水印、干扰码的方法来防止自己的文章轻易被复制粘贴。干扰码的内容基本都是字母、数字或者乱码。后来发展到论坛上充斥着干扰码，转帖文章也是如此。

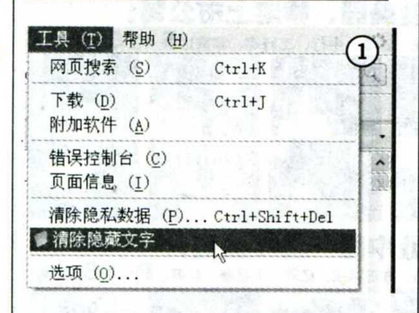
不妨延伸一下，http://zgh30939.bokee.com/viewdiary.15912153.html里看看网页验证码（附加码）的由来。

小知识中我们已经了解了网页水印和干扰码，在浏览论坛，复制粘贴了这样的帖子后，会发现如尘土一样存在着的干扰码。我们当然需要清洁干净的网页，手动逐个字符地清除吗？不，有了文中的几款网页清洁产品助阵，这些尘土将轻松地一扫而光！正值3.15之际，身为CFan小编的我也是走访探寻了网页清洁市场，亲临前线，拿回了几款产品的报告。

“插件”牌吸尘器，“除水印，我在行！”

这个牌子依托的是浏览器两个大佬：傲游和火狐。他们的业务员详细介绍了使用方法，小编我都给一一记录了下来。

傲游用户，借助“清除烦恼”插件（http://webdisk.cech.com.cn/download/file_share_5984351.html）即可去除网页水印。下载后将其解压到C:\Program Files\Maxthon\Plugin目录。启动傲游后，它将自动加载，点击“允许”。访问有文字水印的网页时，只要单击工具栏的“清除烦恼”插件，选择“清除隐藏文字”即可。



对于火狐用户，需要登录到https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/3648，下载cleanhide插件。使用时，选取网页内容，复制后如果看到干扰码，单击“工具”→“清除隐藏文字”即可（见图1）。

小提示

有些网站采用多种脚本生成干扰代码，比如远景论坛http://www.vistafans.com/thread-241304-1-1.html，使用“清除烦恼”插件只能清除每句文本后的干扰码。对于残余的少数干扰码，我们可以在打开网页后在地址栏输入"javascript:document.body.contentEditable='true'; document.designMode='on'; void 0"，回车后干扰码会自动显示，此时可以直接在浏览器把残余干扰码删除。

“转贴器”牌抗干扰器，“不看广告，看除效！”

“插件”牌旁边的摊位就是“转贴器”牌，店主是一位常年泡论坛的网虫，经常转贴灌水。发明了这个造福于广大网虫的抗干扰器。

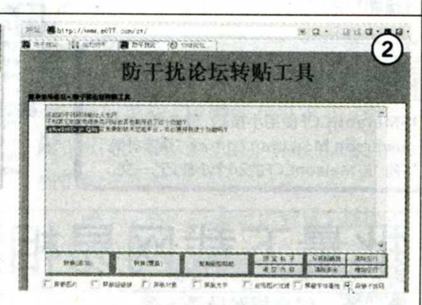
小提示

店主还提醒我：该产品只是针对于Discuz论坛和空间，以及PhpWind4.32设计网页，其他论坛反干扰效果并不好。不过，目前多数论坛都属于这两种。

网络大补贴

提供类似转贴器服务的网址还有：http://bbs.53kf.com/03/53kf1.htm、http://bbs.csonline.com.cn/htmltoubb.htm、http://www.downxia.com/downinfo/2315.html等。

店主手舞足蹈地给我讲解。比如，需要去除http://www.jdwx.cn/mybbs/archiver/?tid-152343.html的干扰码。复制其中的内容，然后登录http://www.e077.com/zt/，把复制的网页粘贴到文本框，勾选“屏蔽干扰码”，接着单击“转换（覆盖）”即可去除干扰码（见图2）。

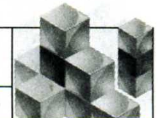


“Word”牌清除器，“微软品质，值得信赖！”

前两个产品使用时都有各自的限制，如果网页的“尘土”无法去除，我们还可以用“Word”牌清除器，它是微软下属的保洁公司在2008年推出的新款产品。小编我怀着对微软滔滔不绝的敬仰之情，听完了销售代表讲解产品的原理及使用。

原理：替换法手动消除干扰码。一般干扰码颜色都是一致的，确定干扰码的字体颜色数值，替换即可。

方法：以消除http://yc.4yt.net/read.aspx?ChapterID=1779网页的乱



码为例。

第1步：将内容复制并粘贴到Word中，可以发现每段文字后面都有类似“nopqr盗版必究！784436.447445506”字样、白色的文字水印。我们只要把所有白色字体的干扰码替换即可。

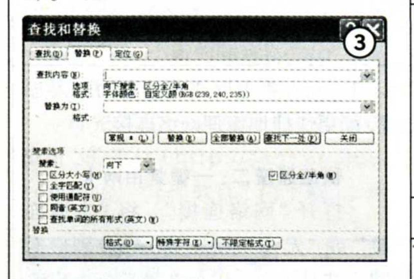
第2步：选中上述干扰码，单击Word菜单栏的“格式”→“样式和格式”，此时在右侧格式框“普通网站”下可以看到干扰码字体颜色是：“自定义颜色RGB(239.240.235)”。记下这个颜色数值。

小提示

干扰码字体颜色也可以通过源文件获取，网页中字体颜色使用类似color="#F9F4FF"字样标注，F9F4FF就是字体颜色16进制代码，可以登录http://99cha.net/misc.ashx?k=demention-exchange将其转换为十进制的RGB代码数值。

第3步：单击Word菜单栏的“编辑→替换”，在“查找内容”栏下单击“高级”，单击下方的“格式”，选择“字体”。在打开的“查找字体”窗口，单击字体颜色下拉按钮，选择其他颜色，在打开的颜色窗口切换到“自定义”标签，颜色模式选择RGB，红、绿、蓝依次输入上部的数值。

第4步：依次单击“确定”返回查找和替换窗口，查找内容和替换为均置空，单击“全部替换”即可（见图3）。



有了清洁产品，散布“尘土”的人自然也会提高功力。我们可以把几款产品综合使用。有的网页用“插件”牌只能去除尾部干扰码，头部仍然残留。此时可以将它交给“Word”牌处理。所谓“万变不离其宗”，有了它们，网页清洁不再是难事。**CF** [YY10]

跑银行还房贷，我有绿色通道

黑龙江/韩清伟

Tag 网上还贷、支付宝 〉实例 〉网络

越来越多的80后沦为“房奴”，我也有幸成为其中一员。去银行还贷，排队就得个把钟头，浪费时间；招商银行和交通银行都可以网上还贷，但需要“过桥费”（手续费）。难道没有两全其美的办法，既节省时间又不用手续费？大家都知道：支付宝账户之间的汇款是免费的，从支付宝账户提现到银行账户也是免费的，这不就结了？我的高招就是用支付宝！

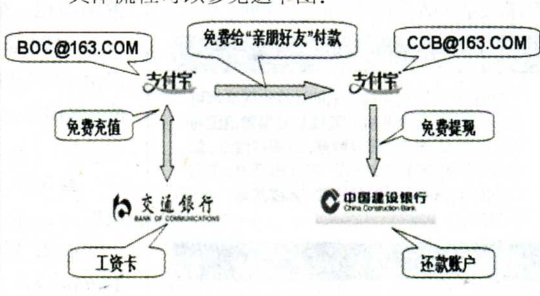
我的工资卡在交通银行，还贷账户在建设银行，今天就把我利用支付宝还房贷的经验写出来，与大家分享一下！

小提示

1.首先需要到交通银行和建设银行为两个账户开通网上银行功能。

2.目前支持支付宝实名认证的银行有：中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、交通银行、兴业银行、中国民生银行、上海浦东发展银行、招商银行。

具体流程可以参见这个图：



还贷的“主儿”

申请支付宝账户BOC@163.COM（支付宝账户都是邮箱格式，此处仅是举例，以下简称A），用我的身份证及个人真实信息，申请支付宝实名认证及数字证书，并将交通银行的工资卡设为提现收款账户。此处注意银行卡的开户名，必须与支付宝账户姓名一致。我都是用自己的身份证，自然一致啦。

小知识：什么是提现？

所谓提现，就是把支付宝里面的资金提到你的银行账户里。

收贷的“大爷”

同上补相同，申请支付宝账户CCB@163.COM（简称B）、实名认证及数字证书，将建行的还款账户设成提现收款账户。由于我使用的都是我的身份证，B账户申请支付宝实名认证时，会给A账户发送认证授权申请。A账户接受之后，B就成为A的子账户。至此B账户就能进行收款、提现等操作了。

“主儿”给“大爷”还贷款

用A账户登录支付宝，使用交通银行网上支付对支付宝进行充值，使用支付宝推荐的在亲朋好友间即时到账付款方式，给“亲朋好友”B账户付款。

小提示

给“亲朋好友”付款功能每天限额是500元，对于已经安装了数字证书的用户，每天即时到账的限额为2000元。

用B账户登录支付宝，选择“提现”，2-3天后到建行网上银行查询确认钱是否到账即可。

这样，我通过支付宝这条绿色通道，实现了跨行“汇款”还房贷，既省去了跨行汇款的手续费，又免去了月月跑银行、次次排长队的辛苦，省钱又省力。**CF** [YY11]

不用“红娘” Vista与XP无线“联姻”

Tag Vista、Xp、无限临时网络 〉实例 〉网络

江苏/孙林枫

周末，我在卧室用台式电脑学习研究Vista，老婆抱着XP系统的本本过来，想用它观看台式电脑里的《集结号》。家里没有无线路由器，也没有任何存储设备，怎么办？那就搭建双机无线网络，让两个系统的电脑无线“联姻”吧。既然没有“红娘”——无线路由，干脆就让他们自由发展。

小知识

一般而言，凡采用无线传输的计算机网络都可称为无线网。让计算机在无线基站覆盖范围内的任何地点，发送、接收数据。说得通俗点，就是局域网的无线连接形式。本文的原理，正是将使用Vista的台式电脑当做“无线基站”。

小提示

设置无线临时网络，两台电脑必须都安装有无线网卡，并处于启用状态。

第1步：“打扮完了，出来约会”

进入我用的台式机Vista系统的“网络和共享中心”，点击左侧的“设置连接或网络”，在打开的窗口中选择“无线临时(计算机到计算机)网络”，点击“下一步”，将启动完毕的本本电脑放置在台式机附近（不超过9.1米），再点击“下一步”，在“网络名”中输入一个网络名字，如：“ls”。在“安全类型”中选择“WEP”，在“安全密钥/密码”中输入密码，勾选“保存这个网络”。点击“下一步”后，出现“正在设置ls网络”窗口，稍等片刻，一个名为“ls”的临时无线网络就建立好了。好了，Vista跟XP都打扮完毕，能出来见面了。时机成熟，机不可失……

第2步：“一见钟情，结婚吧”

在“网络和共享中心”中点击左侧的“连接到网络”，台式机提示“ls”网络正“等待用户连接”(见图)。此时，在本本中搜索到了无线网络“ls”，点击“连接”后输入设置“ls”临时网络时的密码。等本本连接上时，台式机就会从“等待用户连接”变为“已连接”。

当本本自动获取到IP地址后，台式机开始识别网络。网络识别完毕，弹出“临时网络位置”的设置窗口，在这里选择“家庭”后，点击“完成”关闭窗口。至此，一个专用的双机无线临时网络已经设置并连接成功。Vista与XP的约会非常成功，一见钟情，实现了无线“联姻”。

第3步：“沟通，爱情生活的基础”

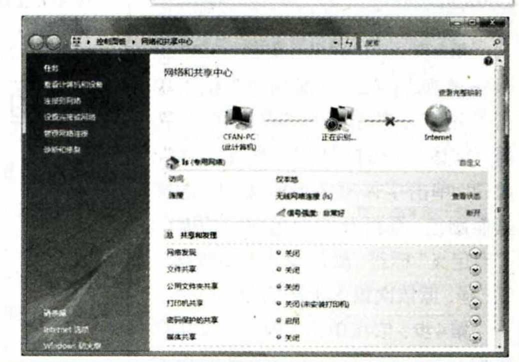
连接上之后，可以实现“沟通”了。首先需要启用“文件共享”，然后将《集结号》放在共享文件夹中。本本关闭防火墙，在“网上邻居”的工作组中，双击台式机名称，输入用户名和密码直接就可观看电影了。 CF [YY12]

小提示

1.Vista系统的电脑必须要开启“文件共享”，这样本本才能访问其共享资源。
2.如果临时断开，稍后仍然需要连接的话，最好在本本（从机）上断开网络。需要再次连接时，只要在本本的无线网络列表中，直接选择网络名，点击“连接”即可。相反，如果在台式机（主机）上断开网络并试图重建连接时，连接有时会失败。

小技巧

如果本本的无线连接配一个固定IP，将大大加快它接入网络的速度。比如台式机IP为169.254.226.249，子网掩码为255.255.0.0，给本本设置一个地址为169.254.1.1，子网掩码为255.255.0.0，它将无需获取网络地址就能很快加入网络。



Vista网络连接的三个快速通道

Tag Vista网络连接管理 〉技巧 〉网络

江苏/孙林枫

Vista系统的各种特效令人眼前一亮，但总感觉在管理网络连接方面不太方便。近日笔者发现，通过建立快捷方式，能更快捷地管理网络连接。

快速通道一：建立桌面快捷方式

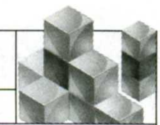
在桌面新建一个快捷方式，在“请键入项目的位置”中输入“x:\Windows\explorer.exe ::{7007ACC7-3202-11D1-AAD2-00805FC1270E}”（x为系统盘盘符，两个冒号前有一个空格），点击“下一步”，为快捷方式起一个“打开网络连接”的名称，点击“完成”。双击桌面的这个快捷方式，计算机所有的网络连接就看到了。

快速通道二：一键禁用网卡

打开“网络连接”，将“本地连接”或“无线网络连接”拖放到桌面建立快捷方式。鼠标右键单击相应的快捷方式，点击“禁用”。

快速通道三：快速查看IP地址

当“本地连接”或“无线网络连接”处于连接状态时，双击相应的快捷方式，再点击“详细信息”，可快速查看本机IP地址。 CF [YY13]



人的左右脸是不对称的，如果对称了是什么样？进入 http://www.pichacks.com/，导入自己的照片，“Send File”（发送文件）一试便知。

超酷3D相册 不走寻常路

Tag Picturetrail网站、3D相册 〉实例 〉网络

河南/段永军

女儿一周年了，妻子看见别人的博客上有一种3D相册（如图），很是羡慕，便让我也把女儿的照片做出这样的效果。我四处找寻，终于找到了这种免费在线制作精美3D相册的方法。

Create cool flicks and post them to any site!







上传

首先登录Picturetrail网站（http://www.picturetrail.com）进行注册。注册成功后，点击“浏览”按钮找到待上传的照片，默认是5张。点击“Upload Pics Now!”（立即上传）按钮上传。

制作

照片上传完成后，出现“Upload processing done”（上传完成）提示页，点击右侧的“Create a Photo Flick”（创建一个相册）。有32种不同的特效模板样式，比如图中的3D魔方，爱心形状，以及电影胶片等。从刚刚上传的照片中选择要制作相册的照片，选完后点击“Add Selected Photos”（添加选定的照片）按钮完成添加。

点击“Save”（保存）按钮，然后按要求输入“相册名”后点击“Save & Get Code”（保存并获得代码），一个超酷的3D相册就在线制作完成了。

分享

该分享了！方法是直接点击页面上的“Copy Posting Code”（复制代码）按钮，然后粘贴到自己的网站或博客上就可以显示了。

Just Do It

制作好的相册默认带有网站的标志，如果想去掉，可以直接在文本编辑器里将</embed>与</div>之间的代码删除即可。

我按照上述方法把宝贝女儿的照片，制作了几个不同模板的3D相册，贴到了妻子的博客上，她自然是很开心了！ CF [YY14]

不是会员 也玩表情涂鸦

Tag 表情涂鸦 〉技巧 〉网络

辽宁/小新

在QQ2007II正式版及2008新春版中，有一个表情涂鸦的功能很实用，可以编辑自己收藏的各种表情，充分发挥自己的创造性和恶搞天赋。小新不是会员，难道无法享受这一功能了吗？小新的回答是“No”！来看看他的高招吧。

首先下载一个叫做“取色密码按钮”的软件（http://tanry.ysl68.com/中的“其他软件”内下载），然后运行该程序，在主界面中勾选“突破灰色按钮、菜单”。启动QQ，进入“涂鸦表情”→“自定义图片文字与表情的位置”，就会发现原本灰色的按钮已经变成正常，这样就可以在出现的表情编辑对话框中，进行自己的创作。输入文字，修改字体及其大小，移动之后，还可以选择不同形状的话语框。编辑好了涂鸦表情，点击“完成”按钮，在聊天窗口中点击“发送”（见图）！



小新成功了，结果他好友惊讶的不是涂鸦表情，而是不是会员的小新也用上了涂鸦表情，众人纷纷索取方法，小新美不胜收…… CF [YY15]



“闯关东、走西口、下南洋”、看长帖

福建/俞木发

Tag 浏览长贴 〉AutoPager插件、WebZIP汉化版、快车2 〉实例 〉网络

本文可以学到

如何轻松地浏览长帖

现在各个论坛的超长帖子越来越多，特别是一些置顶精华帖，动辄上千个回复。在浏览这些超长帖子的时候，我们要不断地单击“下一页”。碰到论坛服务器忙的时候，我们还得痛苦地等待。浏览超长帖已经变成了繁重的体力活。

了解历史的读者朋友都知道，闯关东、走西口、下南洋是中国历史上贫苦民众抗争命运、艰难创业生存的历史。我们参考这3段历史，组织3次行动，让浏览长帖变得简单。既掌握了技巧，又温习了历史，一举两得。

闯关东，拼到底

电视剧《闯关东》正在热播，看过的人都会知道，闯关东是清末和民国时期，以山东人为首的关外人冒着苦难和艰辛，为了生存向关东（山海关东，即东北三省）进发。当时的东北被传说成了一个遍地是宝贝的沃土。闯关东，跟19世纪美国的淘金潮何其相似。

行动名称：让长帖一滚到底！

猫扑上有个长帖子“山东猫，闯关东”，http://dzh.mop.com/topic/readSub_7730034_0_0.html，读起来很长，很费劲。

使用火狐浏览器的朋友，AutoPager插件即可解决翻页问题。它可以在帖子当前页即将要滚到底部时，自动加载下一页，实现帖子各个分页的无缝衔接。

第1步：启动火狐登录https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/4925，找到AutoPager插件后单击“立即安装”，安装后重启火狐。

第2步：这个插件默认支持Google、百度的搜索页面拼接。对于其他论坛页面，则需要利用插件向导自定义规则。打开帖子后，右击窗口右下角插件图标，选择“站点向导”，此时整个网页会被添加上标记，找到帖子页面中的“下一页”链接，然后用鼠标点击一下。此时系统弹出“这个下一页链接Xpath路径是否返回正确结果？”提示，单击“确定”。

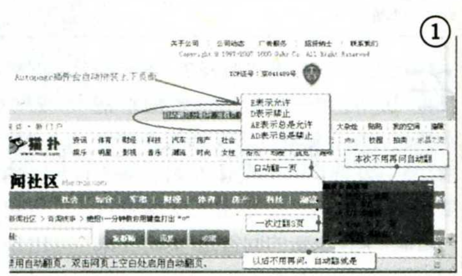
第3步：再次打开上述的长帖页面，在滚动到下一页链接时，插件会自动激活。在弹出的页面选项，我们可以选择多种翻页选项（见图1）。设置上述翻页规则后，猫扑网页都可以自动分翻页。对于其他网站，重新添加一条新规则即可。

小提示

各个论坛表示跳转到下一页的链接标识并不相同，比如“下一页”、“Next”、“转到下一页”、右箭头图片等，这里要点击的必须是转到下一页的链接标识符。

网络大补贴

AutoPager自动翻页规则使用的是XPath格式脚本，XPath 是一门在XML文档中查找信息的语言。感兴趣的朋友可到http://www.w3school.com.cn/xpath/参考。



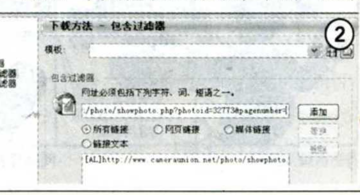
走西口，把钱赚

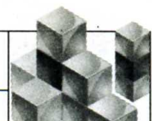
“哥哥你走西口，小妹妹我实在难留……”这首苍凉凄婉的山西民歌《走西口》，久为人所熟知。“西口”，指河北张家口以西的长城沿线关隘。几百年前，无数的山西人走过西口赚钱谋生。《乔家大院》中有此剧情。在那个逝去的年代里，“走西口”成为华北流民赚钱求生的代名词。

行动名称：把图片“赚”回家！

很多的帖子都有大量的贴图，要查看源贴图还得在新窗口中打开。如果论坛服务器忙，打开这些帖子需要花费大量时间等待。这时可以使用WebZIP汉化版（下载地址：http://www.crsky.com/soft/53.html）把整个网页下载回来浏览，把“钱”赚回家。

第1步：启动Webzip后单击“文件→新建方案”，新建一个名为“走西口”的方案。把帖子的网址后加上“&pagenumber=1”（即帖子初始页面）后输入。切换到文件类型，勾选HTML和JPG图像。切换到“包含过滤器”，在“必须包含字符”输入“&pagenumber=”（因为帖子每一页都有上述字符），然后单击“添加”，其他设置默认，单击“立即





开始”（见图2）。

第2步：下载完成后帖子保存在“C:\Documents and Settings\User\My Documents\我的WebZIP站点\走西口”。我们只要在程序窗口切换到页面，然后就可以慢慢欣赏这些图片了，Webzip下载的是整个网站，虽为脱机浏览就像在线一样。

小提示

为了减少下载工作量，这里一定要设置好下载文件类型和过滤字符，否则程序会下载整个网站。

下南洋，自己拼

“下南洋”堪与“闯关东”、“走西口”相媲美，在流民浪潮中，“下南洋”最为壮观。流民漂洋过海到东南亚谋生。从明朝开始，数百年间，闽南人下南洋从未停息。到了南洋的闽南人辛勤劳作，靠着自己的双手在异国他乡打天下。

行动名称：手动拼接CFan长帖！

方法是用快车2把帖子批量下载回来，自己拼接起来慢慢看。这里以杂志论坛的“【2008年CFan读者购买意向系列调查】下一个调查2月18日开始。填调查问卷，得论坛现金”（http://bbs.cfan.com.cn/thread-657206-1-1.html）为例。

第1步：打开后，可以看到该帖子有32页，在帖子上方依次右击1、2、3页链接选择属性，可以在地址URL看到地址分别是：

http://bbs.cfan.com.cn/thread-657206-1-1.html

http://bbs.cfan.com.cn/thread-657206-2-1.html

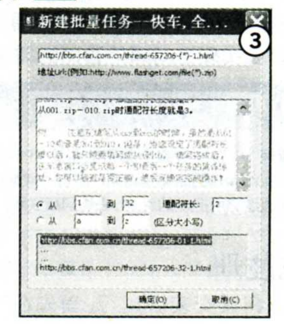
http://bbs.cfan.com.cn/thread-657206-3-1.html

第2步：现在记住其地址规律，启动快车2，单击“文件→新建批量任务”，在地址URL框输入http://bbs.cfan.com.cn/thread-657206-(*)-1.html，*是通配符表示帖子的子页面，长度设置为2，从1开始到32，表示32页，然后单击确定开始下载（见图3）。

小提示

这个方法也适合用来下载那些连载故事长帖。不过注意的是对于几十页的超长帖，最好合并为几个文件，否则很容易导致浏览器停止响应。

第3步：在弹出的下载页面，勾选自动重命名，并设定保存目录为d:\。下载完成后打开d:\可以看到很多类似thread-657206-01-1.html、thread-657206-02-1.html文件。“开始菜单”→“运行”输入“cmd”，启动命令提示符，输入“copy d:*.html d:\CFAN.html”，就可以把所有页面整合为一个帖子。我们就可以使用傲游打开cfan.html脱机浏览这个超长帖子了。 CF [YY16]



迅雷啊！你休想偷偷上传文件

Tag 迅雷上传、cid_store.dat 技巧 网络

文/王正洋

前段时间，许多网友在各大论坛上口诛笔伐迅雷，声讨它不顾用户隐私，偷偷扫描用户电脑中文件并进行上传。迅雷的确有偷偷上传已下载文件的习惯，就算你把所有的任务暂停，它也会偷偷地进行，霸占我们那并不“宽”的宽带。有没有办法能阻止呢？

找“元凶”

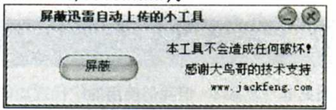
笔者用Filemon观察了迅雷生成的所有进程，发现每次迅雷都要查询一个C:\WINDOWS\SYSTEM32\cid_store.dat文件。用记事本查看，发现里面竟然是自己所有下载过的文件信息（包含了存放地址等），直接删除后重启迅雷，它又创建了该文件，大小为0字节。看来这个文件就是迅雷存放本地下载信息的文件了。

“杀破狼”

找到了元凶，我们就可以处理了。可以建立一个批处理文件（后缀名为.bat，比如KillThunder.bat），内容为：“del x:\windows\system32\cid_store.dat”（作用是删除cid_store.dat，x:为你的电脑系统所在分区），以后每次下载完成之后运行这个BAT文件，当然也可以把它加入启动选项，每次开机都执行一次。这样，迅雷就无法获得所要上传的文件信息，当然也就不会偷偷地上传文件了。 CF [YY17]

小提示

如果你觉得上述方法过于“麻烦”的话，如图所示，我们还可以利用“屏蔽迅雷自动上传的小工具”来快速屏蔽迅雷的上传功能（下载地址：http://soft.mumayi.net/downinfo/9309.html）。



略施小计 巧为IP“换装”

Tag IP地址变身、Smarthide 〉实例 〉网络

安徽/**高伟**

小王因公司业务需要，登录某个国外公司的网站查询产品详情，却无法打开页面。通过MSN与该公司的客服人员取得联系，经核实该网站运转正常。由此看来，出现问题的关键是：小王所在地的ISP运营商对国外某段IP地址有所限制。

为解决IP地址的限制问题，小王特意选择了一款小巧易用的Smarthide（下载地址：http://www.smarthide.com/distribs/SmartHide_2_setup_56_trial.exe），通过它便能轻松实现访问国外公司的需求。

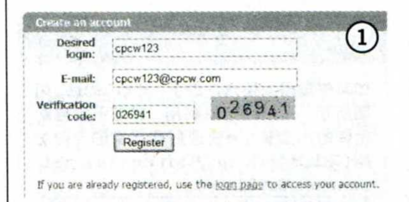
小知识

原理：作为一款完全免费的全局VPN工具，Smarthide的原理是将用户所有的网络连接，都通过它所提供的代理，去访问互联网。

先注册

将其安装后运行，首先在开启的主界面中单击“Register Now！”（现在注册）链接，在随后打开的页面中申请一个免费账户。申请注册的方法很简单：在“Desired login:”（想要的账号）一栏内键入自定义的账户名称，在“E-mail:”栏目内随便填写一个邮箱地址，然后在“Verification code:”（确定验证码）输入验证码，单击“Register”按钮（图1）即可。

在接下来出现的页面中，便给出了具体的登录账号和密码。



小提示

虽是非注册版本，但我们使用的IP代理功能是完全免费的，而它的收费功能我们并不会用上。

后切换

返回程序主界面，分别在“Login”（账号）、“Password”（密码）栏目内输入所获取的账号和密码，单击“Apply Settings”（接受设置）按钮，以保存账户信息。

当设置完成后，展开“IP”列表，从中选择一个IP地址，然后单击窗口顶端的“make me invisible”（让我消失）按钮，就可以进行连接。

连接成功后，程序托盘区的图标颜色将由红变绿，而“make me invisible”按钮会成为蓝色，这表明现在的IP地址已经改头换面，电脑所占用的IP已经变为一个完全陌生的IP地址了。

当打算恢复旧有的IP地址时，在托盘区程序图标上右击菜单的“Exit”（退出）选项便可，相当省事。CF[YY18]

小提示

连接过程结束后，在QQ登录时，我们会发现登录面板的IP地址提示已经变为“未知”，证明该工具已经发挥作用（图2）。



网络大补贴

1.推荐几个一直都很稳定、实用的在线代理网站：

http://www.orzin.com/，无名代理站；http://www.51proxy.net/，无忧代理。而代理中国http://web.proxycn.com/，除了具有在线代理的功能外，还提供了许多最新的HTTP、Socks4及Socks5代理列表。

2.再推荐一款很好用的国产代理软件：代理超人（http://www.crsky.com/soft/4952.html）。先搜索代理再进行验证，也可以直接使用它的“智能代理”功能。

DreamMail也讲卫生

Tag DreamMail来信地址、删邮件 〉技巧 〉网络

文/**江北书生**

DreamMail（DM）功能很全，很强大，大有赶超Foxmail的势头。最近DM发现“外表”也很重要，他开始讲起卫生来了，这不，又是勤换衣服，又是勤洗澡的……

“勤换衣服”：更新来信地址

邮件来源追踪功能清楚地显示发件人所在的国家和地区，甚至具体到某个部门、某栋楼（如图）。而来信地址中的IP会动态变化，怎样使其用上最新的IP地址数据库呢？事实上，只要先从http://www.newhua.com/soft/19051.htm下载QQ IP地址库，然后将其中的所有文件解压到DreamMail安装文件夹下，覆盖原先的QQWry.Dat文件，再双击ShowIP.exe程序，单击“在线升级”按钮来升级IP地址库。

“勤洗澡”：自动删除过期邮件

DreamMail的邮件整理也相当强大，可以自动删除掉过期邮件。单击工具栏上的“选项”按钮，再单击“常规”下的“退出/自动删除”项，然后选中“自动删除以下邮件夹列表中超过xx天的邮件”，然后设置好天数。

单击下方的“添加”按钮，添加相应的邮件箱。经过上述操作，相应邮箱中超过XX天的邮件将会被自动清除掉，省去了手工清除的麻烦。CF[YY19]



新软物语
NEW SOFTWARE STORY

在Opera浏览器中，按住鼠标右键，向上再向左移动鼠标即可前往父目录。

软件更新
CFan Software Update 2008.06

傲游 2.0.8.1720

升级指数:★★

新版本增加了傲游的下载功能，也兼容了IE的插件，但是在网页浏览方面速度提升不明显，系统资源的消耗比经典版本依然多很多。

下载地址:http://cn.maxthon.com

世界之窗 2.1 春节版

升级指数:★★★

修正了一些和某些视频网站冲突的Bug，使用查找功能的时候不再查找已经被设置为隐藏的文字。

下载地址:http://www.ioage.com/cnnew/index.htm

QQ 2008 贺岁版

升级指数:★★★

本次升级融合了TM的特性，感觉操作上更加人性化，登录时可以指定很多状态，并支持了Foxmail的邮箱绑定。

下载地址: http://www.qq.com

暴风影音 3.2 V 3.08.02.01

升级指数:★★

本次更新增加了新的FFMPEG超级分离解码器，可以多核心播放，另外单击右键就可以轻松切换音轨和字母。

下载地址:http://www.baofeng.com/

UltraEdit-32 13.20+1

升级指数:★★★

本次更新增加了对安全FTP的支持，整合了HTML、CSS的验证工具，增加了更多的宏命令，使写程序更容易操作。

下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/7752.htm

新软推荐
New Software Recommend 2008.06

飞信 2008 体验版

界面更加华丽，增加了群组的功能，能够免费批量发送短信给群内成员，而且能够定时发送短信了。新增了两款皮肤，而不再是默认皮肤独当一面了。

大天使点评:这款软件增加了历史管理器功能后，软件能够记录系统消息、文件传输等信息，感觉很不错。要想发定时短信，在联系人列表中选取两个以上联系人右击，并选择“群发短信”命令，然后在如图所示的对话框中勾选“定时短信”即可。

下载地址:http://ue.fetion.com.cn/Fetion2008/intro.aspx

快车代码:CF0806CMRJ01

Folder Gurad Pro

文件夹防护的专门工具，功能全面强大，除了可以对文件夹设置密码进行保护外，还可以设置可见性和多用户权限管理，而且还有强大的过滤器功能，对某些特殊的系统文件进行专门保护。

大天使点评:该软件小巧强大，独具匠心的灾难恢复工具，即使你忘记了管理密码，用它也可以恢复你对软件的控制权。因此在安装软件时一定要牢记设置的管理密码。

下载地址:http://www.skycn.com/soft/5982.html

快车代码:CF0806CMRJ02

HD Tune 3.00 Pro

超好的硬盘检测工具，该工具不仅能对硬盘的健康状况进行检测，并检查硬盘的坏块，利于我们保护硬盘，而且还可以检测硬盘到底支持什么新的产品特性，这样奸商就不容易骗过我们了。

大天使点评：硬盘的重要性自不必说，该软件给大天使的第一印象就是检测项目很全，连硬盘的温度都能检测出来，磁盘擦写测试和文件使用率测试能让我们对硬盘的速度了如指掌，如果你想加快测试速度，启动后单击“选项”按钮，进入设置框后选择左侧的“基准”项，调整右侧的“测试速度/精确度”滑块即可。

下载地址:http://www.newhua.com/soft/36138.htm

快车代码:CF0806CMRJ03



IrfanView32 v4.10

ACDSee应该是大家最喜欢用的看图软件了，但是ACDSee越来越向大而全发展，系统资源和硬盘空间占用程度越来越大，而这一款看图软件和ACDSee差不多，但是系统资源消耗极低。

大天使点评:其实我发现原来很多非常好的软件都开始贪大贪全，导致最重要的优势（比如速度快，系统资源消耗低）开始逐渐消失，其实不一定功能多就是好的，如果把某些功能点做得很到位，操作上非常人性化也会吸引很多使用者。

下载地址:http://downl.tech.sina.com.cn/download/downContent/2004-03-16/1007.shtml

快车代码:CF0806CMRJ04

一点通信封打印软件 V1.1



是不是觉得用Word的信封模板打印信封很麻烦？是不是总得调来调去的？不用着急啦，有了这款软件就轻松多了，它支持很多信封规格，包括B6、C6等，而且该软件是免费的哦。

大天使点评:该软件不仅具有很好的信封打印功能，而且还有一定的客户信息管理功能，打印客户信息的时候，只要从下拉框选择客户的姓名，客户的地址和邮编立刻呈现，十分方便。它还能打印票据，打印票据时最好用横向纸，以达到最好的效果。

下载地址:http://www.skycn.com/soft/42477.html

快车代码:CF0806CMRJ05 CF [YY20]

摆脱平面束缚，3D相册自己做

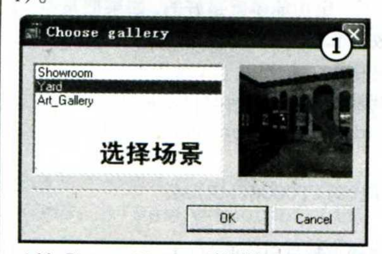
Tag 3D相册 > 实例 > 软件

大连/于洋

随着各种数码拍照产品的普及，家中的电子相片越来越多。为了方便收藏与欣赏，大家纷纷将相片做成相册。不过无论这些相册如何精致美观，但毕竟还是2D的，如果能把相册制作成3D的，岂不更妙？

My Pictures 3D Album（下载地址：http://www.mypictures3d.com/mypicsalbuminst_beta.exe，快车代码：CF0806CMRJ06） 就能帮你实现！

第1步： 安装启动后，会弹出Start your work（开始新项目）窗口，选择"Create new gallery"（新建相册）单选框并单击"OK"建立新的相册。然后选择场景，这里选择Yard（见图1）。



▲My Pictures 3D Album默认的场景只有3个，实在是少了些。其实在My Pictures 3D的官方网站上会不定期有新的场景推出，到http://www.mypictures3d.com/downloads.html下载，之后直接双击即可添加到My Pictures 3D Album的场景中。

第2步： 从左侧浏览器中选择相片存放的目录。在3D场景区中移动，选择一个空相框。然后在文件浏览器中选一张照片，单击"Add Image"（添加图片）按钮即可（见图2）。此时在图片预览区会出现几个按钮，其中"Crop""Fit""Adapt"分别是剪裁图片、缩放图片、缩放展板。

小提示

如果不满意这幅图片，可以用工具栏中的"Clear Image"（清空当前）按钮清空。Photo comment处可以为图片添加注释。



▲在3D场景中移动的方法是：在3D场景区中任意一点按住鼠标左键，不要放开，移动鼠标，则会出现一个箭头，场景会按箭头方向移动。当移动到空相框前面，点击一下就可以选中相框。

小知识：差强人意的Windows Vista 3D效果

用过苹果或者Linux的朋友都会认为Vista的3D效果实在不敢恭维，而且一个Aero效果竟然需要128 MB独显的显卡。而苹果和Linux用一个TNT2显卡即可实现了。这是为什么呢？原因就在于系统架构不同。Linux桌面显示功能是一个独立程序，和内核联系不紧密，桌面显示效果大幅增强，体现出了Linux自由系统的优势。

第3步： 重复第二步直到照片添加完毕。完成后，单击"File→Preview"即可预览相册，预览满意后，单击工具栏中的"Save"（保存）按钮保存相册。最后，单击工具栏中的"Export gallery for sharing"（导出）按钮，导出相册

导出相册时，格式建议选择"Executable Package"，生成可独立运行的EXE文件。如果想直接将相册生成屏幕保护，可以选择"Screensaver（BETA）"项。

小提示

预览时按F1键会进入自由移动模式，自由模式下使用"W""S""A""D"控制移动，"Shift"加速移动，"空格"跳跃，鼠标控制视角。当靠近一幅图片时，按"回车"放大。如果有不满意的地方按ESC退出调整。CF [YY21]

口蜜腹剑 谨防新电影中的解码器木马

Tag 解码器、病毒 > 故障 > 软件

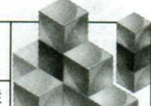
辽宁/小新

当我们在某些新片发布之后，在搜索引擎中输入"免费 新片"关键词并得到很多下载网站的时候，殊不知这些网站蕴藏很多杀机，因为要想从这些网站正常观看电影的话，必须下载该网站提供的解码器，如果安装了这些解码器，那么很不幸，你已经很可能中招了，电脑中已经存有"紫萝卜"木马程序，如何破解呢？

其实大部分电影中携带的木马通常都属于Rootkit，这种木马具有隐身功能：无论静止时（作为文件存在），还是活动时（作为进程存在），都不会被察觉。可以利用Blacklight来清除木马。先运行Blacklight（下载地址：http://www.hanzify.org/?Go=Show::List&ID=11354，快车代码：CF0806CMRJ07），然后单击"扫描"按钮。如果发现有Rootkit的话，就会显示出来，之后单击"清除"按钮就可以将Rootkit删除（见图）。重启后，然后进入注册表。搜索Winlogon键值，将其全部删除，这就将Rootkit残留在注册表中的信息删除掉。



最后用SpyBot-Search & Destroy（下载地址：http://www.xdowns.com/soft/softdown.asp?softid=31418，快车代码：CF0806CMRJ08）对全盘进行检测，按常规方式清除木马，只有这样，这类木马才能最终完全清除。CF [YY22]



利用Excel打造“紫光拼音”股票词库

Tag 紫光拼音、词库 〉实例 〉软件

重庆 罗勇

2008年的股市可能会带给我们不少机会，有时候需要在Excel中进行分析股市的话，就得输入股票名称，如果能给紫光拼音做个专业的股票词库，那就再好不过了。

第1步：新建一个Excel空白工作表，在A列中输入你想要的股票自造词名称，我们可以直接从其他地方复制股票名称进来，在B1单元格中输入“wan xiang qian chao”（无需音调标记）；

第2步：余下的可以用宏帮我们简化操作，即在A列输入股票名称，在B列就出现其对应的拼音。这里我们借助于一个HztoPy外部加载宏（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200806/hztopy.rar，快车代码：CF0806CMRJ09）来简化这个工作。运行HztoPy外部加载宏，注意在Excel2003中加载的话，要执行菜单“工具→宏→安全性”，将安全性设置到“中”以下，如果在Excel2007中加载的话，要点击工具栏上的“宏安全警告”的选项按钮，并在弹出的宏安全警告对话框中选中“启用此内容”。拖动B1单元格的填充柄向下复制，B列就会自动列出其对应的拼音（见图1）；

①

	A	B
1	万向钱潮	wan xiang qian chao
2	七匹狼	qi pi lang
3	达安基因	da an ji yin
4	巨轮股份	ju lun gu fen
5	苏泊尔	su bo er
6	丽江旅游	li jiang lv you
7	美欣达	mei xin da
8	华帝股份	hua di gu fen
9	宜科科技	yi ke ke ji
10	久联发展	jiu lian fa zhan
11	双鹭药业	shuang lu yao ye
12	黔源电力	qian yuan dian li
13	登海种业	deng hai zhong ye
14	飞亚股份	fei ya gu fen
15	江苏三友	jiang su san you
16	广州国光	guang zhou guo guang
17	轴研科技	zhou yan ke ji
18	成霖股份	cheng lin gu fen
19	宁波华翔	ning bo hua xiang
20	白云机场	bai yun ji chang
21	武钢股份	wu gang gu fen
22	上海机场	shang hai ji chang
23	上港集团	shang gang ji tuan

Sheet2 Sheet3
就绪

第3步：拖动鼠标选中A列和B列，将股票名称和其对应的拼音复制到一个新建的记事本文件中，并确保内容已经按照如下格式编排：

夏新电子　xia xin dian zi
龙腾科技　long teng keji
……

然后在文本内容最前面插入三行作者版权信息，如下：

名称=股票词库
作者=冷月雪
编辑=0

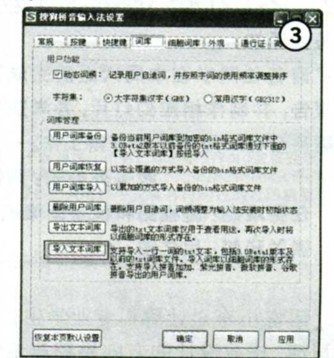
最后保存这个文件为a.txt。

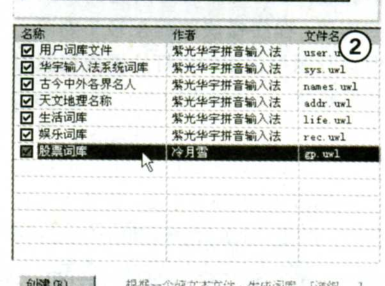
第4步：右击紫光拼音输入法状态条，选择“设置”后，切换到“词库管理”下，单击“创建”按钮，找到刚才保存的 a.txt文件，然后随意输入一个词库文件名（比如“gp”），确定后提示导入成功，并确保股票词库前面的勾选（见图2），点击“应用”按钮后确定退出。好了现在就打开一个文本编辑器，切换到紫光输入法状态下，然后输入“wanxiangqianchao”，看看第一个是不是“万向钱潮”了？如果是的话，那么恭喜你，大功告成了。

CF[YY23]

小提示

右击搜狗拼音输入条中的“设置属性”项切换到“词库”选项卡，单击“导入文本词库”命令，打开a.txt文件后单击“OK”按钮即可将刚才制作的股票词库导入搜狗拼音输入法。搜狗拼音还可以导入谷歌拼音、微软拼音导出的词库（见图3）。







和你聊天的可能并非你的好友：有些入侵者在盗号后，还会冒充你的好友与你交谈，在取得你的信任后，获得你的密码，银行账号等信息。

和软件一起而来的东东：现在越来越多的有害插件会以各种名目随软件一起安装上，让你防不胜防。

病毒骗你木商量：冒充杀毒软件和外挂的病毒在网上横行。

又是一年春草绿，又是毕业论文进行时

Tag 卓越理财宝、理财 〉应用 〉软件

辽宁/蓝色海岸

本文可以学到

1 毕业论文（设计）的制作方案

2 Yahoo Widget的应用

草长莺飞，春暖花开的三月，同学们都在为毕业论文和毕业设计而忙碌着。图书馆的普通和电子阅览室座无虚席，但是论文的进度还是慢如龟爬。毕业论文（设计）是对一个人能力的综合衡量，不但要求自己肚中有“货”，还要善于借助工具，只有这样才能快速高效地完成毕业论文（设计）。

第一关：开题（限定时间：一周）

教务处通知

请各位同学在本周六之前完成开题报告，并制作相应幻灯片，各学院答辩委员会在本周六完成答辩工作。

教务处处长：阿健

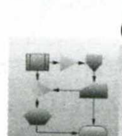
任务难点：流程图和模型图难画

通关秘籍：用亿图

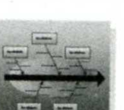
话说小李是计算机专业学生，头脑灵活，毕业设计的方向是销售系统的构建。程序模块的编配轻车熟路，但是开题报告用的幻灯片画流程图时非常麻烦。一开始用Visio，但是Visio比较庞大，操作不便，试用之后只得作罢。进而转到Word里面画图，但是在Word里面画图很不方便，效果也大打折扣。最后，小A同学借助于Google搜索引擎，找到了亿图图示专家（下载地址：http://cn.edrawsoft.com/，快车代码：CF0806CMRJ10），轻松解决了建模画图的难题（见图1、2）。

周六，开题答辩开始了，小李唾沫星子横飞，完成了开题。此时，阿健已经在这个温暖的下午睡着了，此时答辩委员会的一位老师说：“嗯，李同学平常学习就不错，这次开题答辩也很好，建议答辩委员会奖励他十分”，其他人也纷纷同意。后来才知道，这位老师是小李的班主任啊。

①



基本流程图





▲模版库中12大类模版可供选择

②



基本图形
工作流程图
流程图
灵感触发图
组织结构图
网站设计
网络图
软件设计

▲单击左侧列表框下端的“实例”选项卡，在这里有众多的实例图可供选择，我们只需简单修改一下就可以满足大多数情况下的需要

第二关：撰写（限定时间：七周）

教务处通知

请毕业生开始完成毕业论文（设计）的定稿，要求行文严谨，符合学术规范，写大约8000字左右，优秀毕业论文（设计）10000字左右。

教务处处长：阿健

任务难点：时间不好安排，文件不易管理、英文摘要很难写

通关秘籍：用Widget、搜索引擎

由于小李在上学期就联系好了一家单位，边工作边积学分，平时的功课还好应付，利用晚上一点空余时间就够了，但是做毕业设计需要整块的时间，这下有点紧张了。一忙起来就容易忘事，有好几次忘记了BOSS交办的事项被K，还有保存在电脑中的文件资料、答辩用的PPT课件、图片常常不记得保存到了何处，每次使用都要狂搜一番。后面小C同学借助于Widget搞定了这些麻烦事。

合理安排时间，出奇制胜

首先下载安装X-task Widget侧边栏工具（下载地址：http://widget.cn.yahoo.com/gallery/index.htm?cate=8，快车代码：CF0806CMRJ11），接下来，在“任务分类”列表中新建一个“工作”、一个“写论文”分类，然后分别选中相应的分类，在右侧的窗格中将事件一一添加进来，这样提醒器就会自动提醒我们，并且显示进度，从而不让我们误事（见图3）。

文件方便管理，避免忙中出错

在写毕业设计的时候，往往很多的文件不易管理，比如答辩时用的PPT文件，以及各种图片和毕业设计的Word文件等等，借助于Widget中的minishortcut（下载地址：http://widget.cn.yahoo.com/gallery/index.htm?cate=8，快车代码：



CF0806CMRJ12）和“停靠栏”工具就很容易搞定。安装完毕，minishortcut会以齿轮状图标显示，单击会扩展成莲花瓣的形状，现在只需将常用的文件资料拖放到莲花瓣上即可建立起快捷方式，以后再使用就简单多了。

摘要咱不怕，用好英汉互译是根本

论文的最后还要写上英文摘要，这要怎么办呢？不过不要紧，借助于Google强大的翻译功能就不怕了。在Google页面中单击“语言工具”，在接下来的页面中就可以进行“英→汉”或“汉→英”之间的互译了。

小提示

运用“汉英”翻译的时候请注意，最终的论文英文摘要要求会很严格，所以翻译结果仅供参考性质，比较简单的方法是在Google翻译成英文之后再去雅虎去翻译成中文（http://fanyi.cn.yahoo.com/），再找一个师姐帮你把关一下基本就OK了。

第三关 打印（限定时间：一周）

教务处通知

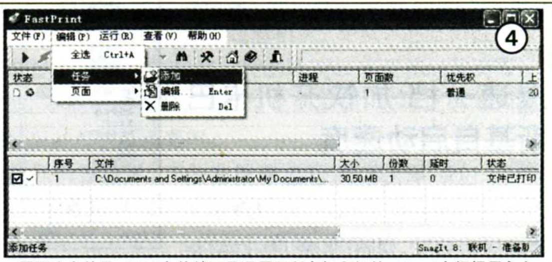
请2008届毕业生把毕业论文（设计）排好版，并打印出来，交给各学院答辩委员会审阅，并准备答辩工作。

教务处处长：阿健

由于小李毕业设计中嵌入了许多精美的字体，但是送到打印社之后打印出来的效果却大打折扣，原来是所使用的字体打印社电脑中没有安装，效果自然出不来。如何让打印出来的效果与电脑中显示的一样呢？很多同学往往会使用PDF版本的论文，但打印社的PDF阅读器并没有升到Adobe Reader最新版本，最稳妥的方法是用PRN文件。

用Word 2007打开完成的文稿，单击“打印”命令，在弹出来的打印对话中选中“打印到文件”选项，单击“确定”按钮之后将PRN文件保存到自己的U盘上。

现在将输出的PRN文件拿到打印社，要打印输出就要用PRN文件打印程序：FastPrint（快打）1.60 Build 070107（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/40661.htm，快车代码：CF0806CMRJ13）。下载到U盘后拿到打印社，启动FastPrint，然后单击“编辑→任务→添加”，添加一个打印任务并指定打印机。然后在下方的打印文件列表窗格中单击鼠标右键，选择“添加→添加文件”，将需要打印的PRN文件添加进来，单击工具栏上的开始按钮即可打印输出了（见图4）。



▲需要注意的是，PRN文件并不是通用于所有打印机的，Word会根据用户在“打印”对话框中选择的打印机类型来“打印”成不同类型的PRN文件，所以在打印PRN文件前一定要保证自己的电脑中安装有打印社的打印机驱动程序。一般地同一个厂商的PRN 文件在自己生产的打印机中是通用。

答辩开始了，经过答辩委员会的轮番轰炸，小李依然屹立不倒。最后，答辩委员会向教务处报送了优秀毕业论文（设计）名单。教务处处长阿健审核后作出批示：“小李同学毕业设计思路清晰，学术严谨，批准为优秀毕业设计！” CF[YY24]

不用密码也加密，把图片加密玩到极致

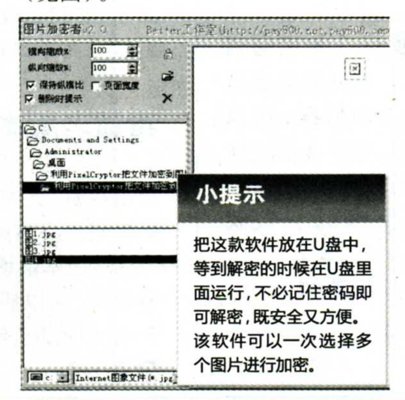
Tag 图片加密、软件加密 〉实例 〉软件

辽宁/阎皓

网络越来越不安全，照片很容易被别人发现，导致隐私外泄。其实采用一个小软件“图片加密者”即可把图片加密，看到图片的人只是看到一个红叉，这样就不怕隐私的照片泄露出去了。

实例1：“艳照门”咱不怕

首先启动“图片加密者”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/28710.htm，快车代码：CF0806CMRJ14），然后在左边选择要进行加密的图片，然后单击界面中的“加密”按钮，就对图片进行了加密。别人再看这些图片的时候就是一个红叉。要想解密的话也很简单，打开图片加密者选择已经加密的图片，再点击“解密”按钮就可以解除图片加密（见图）。



小提示

把这款软件放在U盘中，等到解密的时候在U盘里面运行，不必记住密码即可解密，既安全又方便。该软件可以一次选择多个图片进行加密。

实例2：在相册中找到秘密

我们可以把重要的软件或者很秘密的文件保存到相册中，然后把加密文件给需要分享的人，让自己的网络相册成了自己的软件库，并且还可以和知心朋友分享秘密，何乐而不为？这一切用PixelCryptor就可以实现，使用很简单，加密时勾选“Delete the files and folders after the encoding operation”（编码后删除文件）复选框即可在加密完成后将原文件删除。这时你的好友想还原图片背后的秘密或者宝藏就用PixelCryptor和生成的CGP文件即可解密。CF[YY25]

加速，加速，“卡巴斯基”大提速

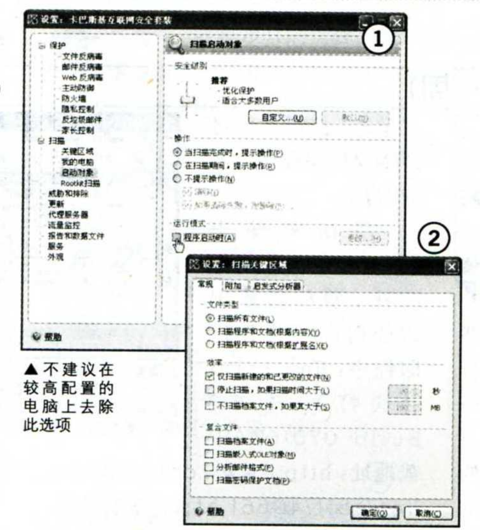
Tag 加速、开机、扫描 卡巴斯基 技巧 软件

辽宁/7star

卡巴斯基虽好，但速度实在太慢，其实经过设置后它一样可以为我们很好的服务。本文以卡巴斯基7.0为例。

提速一档：加快开机卡巴斯基自启动速度

卡巴斯基在系统启动或重新启动时会扫描系统，延长了用户登录系统桌面的速度，如果取消了卡巴斯基开机扫描启动项，可以大大缩短登录到系统桌面的时间。具体方法是：双击任务栏通知区域卡巴斯基图标，打开卡巴斯基程序窗口，单击“设置”按钮，从左侧任务列表中选择“扫描”类别中的“启动对象”项，取消“程序启动时”复选框的选择即可（见图1）。



▲不建议在较高配置的电脑上去除此选项

▲所谓“OLE对象”，实际是文档中常用的一种技术，常见比如在DOC文档中插入XLS表格，就是一种嵌入式OLE对象，目前有些病毒已经采用这种方式通过文档文件传播病毒了

提速二档：提高卡巴斯基全面扫描系统速度

在安装完杀毒软件，并进行升级后，通常我们会进行一次全盘扫描。之后，建议修改扫描范围，以加快重复扫描速度。具体方法是：同样打开“设置”窗口，在左侧任务列表中选择“扫描”项，单击“自定义”按钮，在打开窗口中，选择“扫描程序和文档（根据内容）”项，勾选“仅扫描新建的和已更改的文件”。如果用户不需要“扫描压缩文件”或者“扫描嵌入式OLE对象”，可以取消选择“复合文件”项中的对应设置，最后单击“确定”按钮即可（见图2）。

CF [YY26]

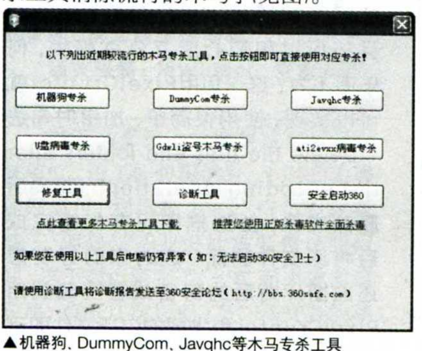
难杀木马，一网打尽

Tag 清除、难杀木马 360顽固木马专杀大全 技巧 软件

北京/360

现在难杀的木马越来越多，很多杀毒软件还没开杀，就已经被自动关闭了，遇到这个问题别说是菜鸟，很多老鸟都非常头痛。

下回你再遇到这样的难题，可以在进行麻烦的手动杀毒前，试试“360顽固木马专杀大全”（下载地址：http://360.qihoo.com/4005462/2922024.html，快车代码：CF0806CMXT15），运行后，点击按钮，就可以利用各种专杀工具清除流行的木马了（见图）。



▲机器狗、DummyCom、Javqhc等木马专杀工具

如果遇到软件不能运行的情况，可以把下载的软件改名为abcd.exe，一般就能运行了。

CF [YY27]

“金山毒霸”还在升级吗？

Tag 升级 金山毒霸 技巧 软件

杀毒软件必须升级，否则就是摆设。这是所有人都必须面对的问题，那么你的金山毒霸是否升级了呢？

OEM用户的升级

很多使用品牌机的用户会发现，现在随机带的金山毒霸正在自动平滑升级到最新的2008版，但也有一些用户还未升级。目前这部分用户可以登录到http://www.duba.net/手动安装即可。

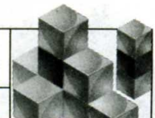
毒霸老版本用户

很多用户还在使用老版本的金山毒霸，比如金山毒霸VI加强版等使用序列号升级的版本，由于这些版本都承诺病毒库终身免费升级，所以病毒库可以无限制升级，但杀毒引擎是不能更新的。

CF [YY28]

小知识

“杀毒引擎”是杀毒软件的核心技术部分，它用来扫描病毒。好的“杀毒引擎”应以减少系统资源占用、与系统结合得更好、让系统更稳定、可查杀更多病毒。杀毒软件在更新版本时，都会修改杀毒引擎，增加各种新的功能，比如目前热炒的“主动防御”功能。有些杀毒软件还会集成两个“杀毒引擎”，以适应不同的情况。



首 杀 木 马

上网安全早知道

由于Skype使用了IE的Web控件来渲染HTML内容，如果黑客构建了欺骗性网页诱导安装有Skype的用户打开，则可能强迫用户计算机运行木马或病毒的危险。

修补方案:打开注册表，展开至[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\InternetExplorer\Main\FeatureControl\FEATURE_LocalMachine_Lockdown]，新建Skype.exe(DWORD类型)键，并将其键值设置为1。

新马通缉令:“边角间谍”间谍性木马

杀毒软件测试:

瑞星:木马运行时无法发现，当瑞星防火墙处于开启状态，木马调用SMTP服务时有提示。

卡巴斯基:木马运行时无法发现。

McAfee:木马运行时被发现，但无法完全删除。重新启动计算机后木马再次运行。

江民KV:木马运行时无法发现，但扫描系统盘能发现telluw.dll文件。

犯罪纪录:“边角间谍”间谍性木马是最新被发现的一种利用IE浏览器辅助工具保护自身的新马，此木马主要为窃取用户机密信息，如银行账号、网游密码等。并具备了一些远程控制功能，可以导致被种植木马的计算机被黑客进行远程操控。

木马分析:“边角间谍”运行后，修改注册表，自我注册为浏览器辅助对象(BHO)，实现随系统浏览器的启动而加载运行。调用控制台命令“ntsd.exe -c q -p”，终止某些安全软件的运行。如360安全卫士、瑞星卡卡等辅助程序，在被感染计算机上安装其他恶意程序并自动调用运行。可躲避某些杀毒软件、防火墙、上网助手的监控。另外，“边角间谍”还可以自动连接到服务器进行自我升级。

木马主体:此木马采用VC++ V7.0-8.0编写，并经过PE6.0加壳保护处理。木马运行后分别将后门程序telluw.cfg和telluw.dll释放到%Windows%\System32\目录下，msrcpe.sys释放到%Windows%\System32\Drivers\目录下，木马会修改系统注册表中的相关数据，实现开机自启动。木马在被感染计算机系统的IE浏览器中隐蔽安装恶意广告工具条来实现本体保护。

解决方案:

1.可以使用瑞星卡卡(重新开启就可以运行了)清理IE辅助工具和临时文件，防止木马再次运行。

2.开机进入安全模式，分别搜索以下文件手工删除:

%Windows%\system32\drivers\目录下的msrcpe.sys

%Windows%\system32\目录下的telluw.cfg和telluw.dll

3.检查注册表，[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run]内的启动项。

4.如无法手工删除msrcpe.sys文件，可以尝试利用PE-SCAN(下载地址:http://www.onlinedown.net/soft/7481.htm)检查是否加壳，进行脱壳后删除。

怎样才能彻底删除数据？

Tag 删除数据、数据恢复 〉瑞星 〉技巧 〉软件

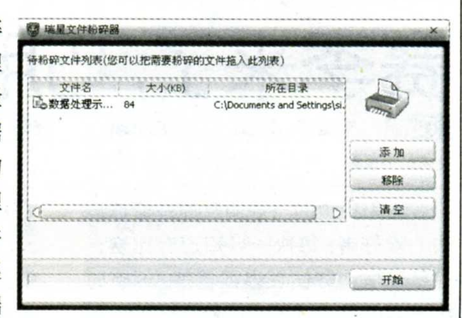
瑞星反病毒工程师/王占涛

随着计算机、移动数码设备的日益普及，包括照片、视频、音乐等数据的安全问题，已经成为人们关注的焦点。尤其是近年来包括希尔顿艳照、陈冠希艳照等事件的曝光，使人们更加关注数据的安全。从专业角度讲，数据安全问题是计算机安全问题的核心，数据的加密、访问控制、备份与恢复、隐私保护等等方面，无一不是以数据作为保护的对象。然而，政府机关、军队、企业和很多普通用户也面临着:计算机上的机密文件删除时必须要彻底地销毁，不留一点痕迹，不能够被恢复，这就是数据销毁，如何正确地销毁数据恐怕也是很多人所不知道的。

主流的数据销毁技术，主要有数据删除、物理销毁等。“删除(Delete)”是删除数据最便捷的方法，如大家熟悉的右键删除。它实际上并没有真正地将数据从硬盘上删除，只是将文件的索引删除而已。这种方法是最不安全的，只能欺骗普通使用者。现在有很多专门进行数据恢复的软件，普通用户即可从网上下载软件恢复此类数据。

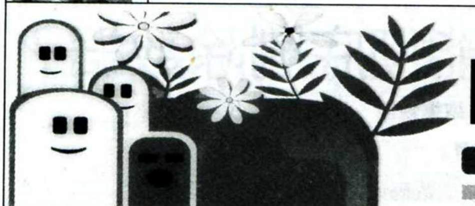
与此类似的是，磁盘格式化(Format)也不能彻底消除硬盘上的数据。格式化仅仅是为操作系统创建一个全新的空的文件索引，将所有的扇区标记为“未使用”的状态，让操作系统认为硬盘上没有文件。因此，格式化后的硬盘数据也是能够恢复的，也就意味着数据的不安全。

目前主流的数据销毁方式，是对删除文件所占用的磁盘空间，进行多次多规则的重复擦写。我们知道，由于磁盘可以重复使用，前面的数据被后面的数据覆写后，前面的数据被还原的可能性就大大降低了，随着被覆写次数的增多，能够被还原的可能性就趋于零。



瑞星文件粉碎器就是采用此原理的产品，它会用大量无规则的垃圾数据去填充删除文件的磁盘空间，这样处理之后，被删除的文件使用普通方法就很难恢复了。安装了瑞星杀毒软件后，用户的右键会有一个“粉碎文件”选项，点击之后出现“瑞星文件粉碎器”主界面(见图)。

主界面右方有四个按钮，其中点击“添加”，可以在文件粉碎器中添加更多需要彻底删除的文件。点击“开始”，即可把选择好的文件彻底从硬盘上清除掉。值得注意的是，如果企业、或者单位有十分重要的隐私资料需要处理的话，这种处理方式仍然存在一定的泄露风险，最好求助于瑞星等专业的数据安全厂商。CF [YY29]



PPT也能嵌入博客中

Tag 博客、PPT 〉Office 〉技巧 〉软件

山东/徐锋

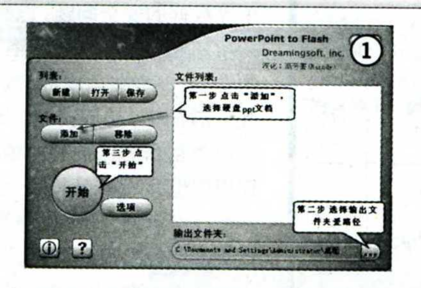
我们常用PPT来制作演示文稿，如何通过网络发布，与他人来方便地进行共享？

物理教师Fphy经常用博客与学生进行学习资源的交流，并在其中提供PPT课件下载。如果学生的电脑没有安装Microsoft Office，下载解压后也不能打开；如果打包成pps格式，又增大了文件的体积，能否把PPT文档直接嵌入博客中，让学生打开网页就能浏览呢？当然可以！

转化为Flash再上传

Swf是网上最流行的媒体格式，把PPT转化为swf格式，然后上传发布到Blog中就能直接浏览。

下载并安装PPT to Flash（下载地址http://www.onlinedown.net/soft/19600.htm，快车代码CF0806CMBG01），运行软件，选择保存路径后点击“开始”按钮即可（见图1）。不过，转换后就变成了纯文本的展示，原有PPT的转场效果等自定



义动画设置和超级链接、课件导航等特性就没有了。

用Google文档发布代码

使用Google文件（http://docs.google.com）可在脱离Microsoft Office软件环境下进行在线创作、多人协作Office文档并能进行网络共享发布。

首先登录http://docs.google.com，注册一个Google文档账户并登录（拥有Gmail邮箱可以直接登录）。点击“上传”按钮，上传硬盘PPT文档。接下来返回“在线文档列表”，右击PPT文档，选择“发布”，最后复制



提供的代码，粘贴到Blog代码模式编辑窗口中即可（见图2）。

用ZOHO show嵌入代码

“ZOHO”是众多在线Office平台中的佼佼者，ZOHO show套件2007年底升级为2.0版，2008年1月底推出简体中文版，让我们又多了一道可以品尝的在线大餐。

首先登录http://show.zoho.com，注册一个账户并登录。单击左上角“导入”按钮，上传硬盘PPT文档，点击文档进入编辑模式。最后单击上方工具按钮“发布 嵌入网站/博客”，发布后从弹出的对话框中复制html代码，粘贴到Blog中就OK了。CF [YY30]

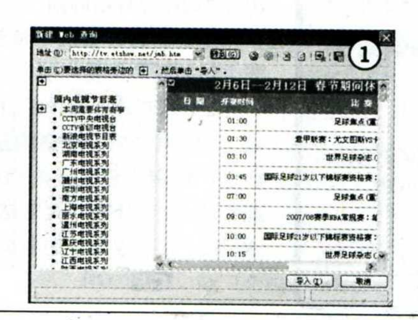
赛季来了，巧用Excel订制节目表

Tag 节目表、比赛 〉Excel 〉技巧 〉软件

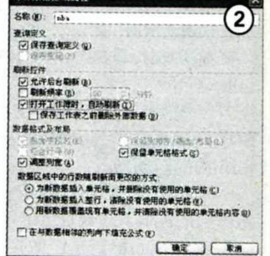
河南/刘玉岗

我和身边的一些朋友都是篮球运动的爱好者，每次一旦知道有比赛，总是早早地守候在电视机前。但有时比赛的时间不太确定，老是要等上很长时间，有时又看晚了，心里很不爽快。现在好了，我通过Excel订制了一个节目表，比赛什么时候开始，我们提前就知道了，再也不用担心错过心爱的比赛，还可以根据自己的需要进行格式设置。

节目表的订制过程很简单。启动Excel 2003，选择“数据→导入外部数据→新建Web查询”菜单项，打开“新建Web查询”对话框，在“地址（D）”框中输入要查询的赛事节目网址，如http://tv.etshow.net/jmb.htm。单击“转到”按钮，这时方框内会显出该网址的内容，单击要选择的表格旁的黄色箭头，如图1所示，然后单击



“导入”按钮。在“导入数据”对话框中，单击“属性”按钮，在“刷新控件”选项中复选“打开工作簿时，自动刷新”，其他设为默认，如图2所示。最后按“确定”按钮返回主文档，赛事节目表就出现在工作表中了，保存后，每次打开工作表，就可以看到最新的赛事预告了！CF [YY31]



在Word中，进入“文件→页面设置”，“方向”设置为“纵向”，就可以把默认的纸张方向调整为自己需要的了。

计算器调用，Excel一键搞定

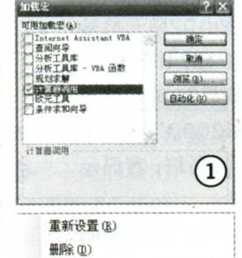
Tag 计算器、宏 Excel 技巧 软件

山东/**杨杰晶**

虽然Excel有着强大的计算和统计功能，但有时参与计算的数据不需要输入到单元格中，如果先把数据输入，利用Excel计算出结果，再删除无用的数据太麻烦，还是利用系统自带的计算器计算比较好。

第1步：启动Excel 2003（其他版本操作类似），单击菜单“工具→宏→Visual Basic编辑器”命令，右击“ThisWorkBook”，选择“插入→模块”，插入一个模块，在右边的代码窗口输入以下内容：

```
Sub 计算器调用()
Application.ActivateMicrosoftApp Index:=0（如果把代码中的0换成1-6，分别表示调用：Word、PPT、邮件客户端、Access、FoxPro、Project。）
End Sub
```



第2步：将这个默认的工作薄“Book1.xls”另存为以“计算器调用.xla”为文件名的加载宏。进入“工具→加载宏”，打开“加载宏”窗口并勾选“计算器调用”加载宏（如图1），确定。

第3步：单击菜单“工具→自定义”命令，切换到“命令”选项卡，选中“类别”列表下边的“宏”选项，这时“命令”列表下边就会出现一个“自定义按钮”选项（笑脸图标），将这个图标拖动到工具栏的任意位置，右击它就会出现一个右键菜单（如图2），在其中要进行四项操作：

A. 将“命名”后文本框内容替换为“计算器调用”。

B. 执行“更改按钮图像”命令，在出现的子菜单中选中“计算器”图标。

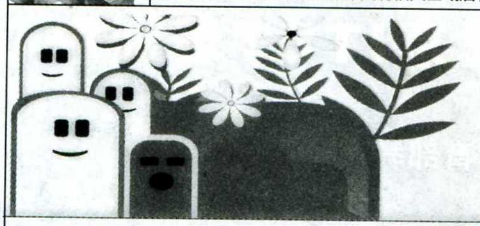
C. 执行“图像与文本”命令。

D. 执行“指定宏”命令，打开“指定宏”窗口，选中“计算器调用”宏，最后单击“确定”。

经过以上步骤，我们就完成了往工具栏添加“计算器调用”按钮的操作，单击工具栏上的“计算器调用”按钮，就可以调出系统自带的计算器了。CF [YY32]

小提示

如果要将此文档给别人使用并保持计算器功能，可在完成第三步时，将默认的工作薄“Book1.xls”以“计算器调用.xls”为文件名保存到任意位置，在别人的电脑上打开“计算器调用.xls”，在“安全警告”窗口单击“启用宏”按钮，执行四步“另存为加载宏→应用加载宏→工具栏添加按钮→指定宏”。



重复数据巧思妙查

Tag 重复数据、查找统计 〉Excel 〉技巧 〉软件

新疆/张迎新

本文可以学到

1. 在Excel 2007中查找、删除重复数据的方法
2. 如何利用IF、COUNTIF等函数统计重复次数和比例
3. 如何对重复数据进行有选择地格式标记

单位图书室要进行达标验收，图书种类和复本数量的统计是个难题。不过这对Excel 2007来说不算什么，借助它的内置功能和函数，就能顺利完成任务。这些方法有广泛的用途，检查花名册中有几位同名同姓的员工、发现“监考表”某列（即一场考试）中是否重复安排了监考老师、查询财务报表中是否存在重复录入的报销发票号码等等，都非常有效。

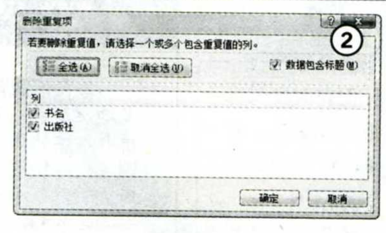
统计图书种类

按照达标验收的有关规定，就算出版或购买日期不同，书名和出版社相同的图书就算作一种图书。

打开图书管理软件的书目信息数据库，按图1所示格式将数据导入Excel 2007，后续的各项统计也就靠它了。选中“书名”和“出版社”数据区域，单击Excel 2007“数据”选项卡中的“删除重复项”（见图2）。由于书名和出版社相同的书籍统计为一种，为此在图2“列”下选中“书名”和“出版社”，确定，就得到删除了重复图书的目录。选中数据区域的所有书名，即可从Excel 2007状态栏“计数”处看到图书种类。

①

	A	B	C
1	序号	书名	出版
2	1	中考百分百--备战2008中考	人教
3	2	2007年中考数学试题汇编	光明
4	3	2007年中考物理试题汇编	新疆教育
5	4	2007年初中毕业考试试题集	河北教育
6	5	北京市2007年高中试题汇编	西南教育
7	6	2007中考化学试题解析	东北教育
8	7	2007年各地中考压轴题汇编	南京教育
9	8	2007中考化学试题解析	东北教育



统计重复购置率

库存图书的重复购置率不能超过一定比例，继续用图1的工作表统计。

第1步：假设所有图书的名称存放在“B2：B12000”。为了判断区域中是否存在与当前单元格（例如B2）名称相同的图书，请选中D2单元格输入公式“=IF(COUNTIF(B2:B12000,B2)>1,1," ")”。回车若D2单元格显示空白，说明“B2：B12000”区域不存在与B2单元格同名的书籍；若显示“1”，则有同名的书籍。

第2步：选中D2单元格鼠标指向右下角的拖动柄，看到实心十字光标后向下拖动到D12000，凡是D列中显示“1”的行就是重复购置的图书。

小提示

公式中函数COUNTIF计算B2:B12000区域中满足条件的单元格个数。如果该区域存在与条件单元格（例如B5）存储的书名相同的单元格，那么“COUNTIF(B2:B12000,B2)>1”返回的结果是“TRUE”（真），于是IF函数就在D列的当前单元格中填入“1”。如果该区域中不存在与条件单元格（例如B2）书名相同的其他单元格，那么返回结果就是“FALSE”（假），IF函数就在D列的当前单元格中填入一个空格。

第3步：在空白单元格(如D12001)中输入“=SUM(D2:D12000)/COUNTA(B2:B12000)”，回车得到重复购置的图书种类与图书总数之比。

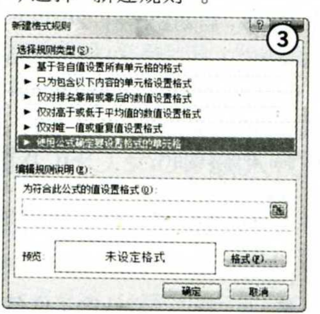
Just do it

如何统计重复购买次数呢？将上述公式略加修改即可。选中图1中的E2单元格，在编辑栏输入公式“=COUNTIF($B$2:$B$12000,B2)”。回车以后若E2单元格显示“1”，说明对应行（即D2）中的图书只购置了一次；若E2单元格显示“3”，说明“B2：B12000”区域与其同名的图书出现了3次。

标记复购图书

为了更醒目地看到重复购置的图书名称，可在“条件格式”中设置。

第1步：选中图1中的B2单元格，单击“开始”选项卡中的“条件格式”，选择“新建规则”。



第2步：选中图3对话框中的“使用公式确定要设置格式的单元格”，在右边的输入框中输入公式“=COUNTIF($B$2:$B2,B2)>1”。

第3步：单击图3中的“格式”按钮（见图4），在“颜色”下拉列表选中条件为“真”时显示的字体颜色。也可选择其他字形或选中“删除线”等。



小提示

选择“条件格式→突出显示单元格规则”子菜单下的“重复值”，选择重复书名需要应用的颜色，“确定”后将格式应用于其他单元格，也可以标记出重复购买的图书。区别是公式“=COUNTIF($B$2:$B2,B2)>1”只标记第二、第三次购买的书名，而“重复值”会标记包括第一次在内的重复购买过的所有书名。

第4步：选中B2单元格，单击“开始→格式刷”，拖过需要应用条件格式的区域（例如B3：B12000）。B列中重复购置的图书名称就会应用条件格式，如用红色字体显示书名或在书名上添加删除线。CF [YY33]

PPT幻灯片放映时，按键盘B可出现黑屏，再按一次还原，按W为白屏，可在中场休息等场合使用。

给PPT公式化彩妆

Tag 公式编辑 〉PPT 〉技巧 〉软件

江苏/翁永平

教数学的王老师最近正为公开课准备PPT，实践中她发现，和Word一样，PPT也有公式编辑器，直接在PPT里编辑公式，有更精彩的演示效果！

给公式穿彩衣

王老师单击“插入”菜单，选取“对象”命令，在“对象类型”列表中选择“Microsoft 公式 3.0”，确定，即可建立需要的各种公式了（数、理、化科目都涵盖）。单击公式编辑器菜单“文件”，选“退出并返回”，退出公式编辑环境，双击公式对象即可像图形般进行编辑。为使演示效果更佳，我们为黑白公式穿上彩色的衣服。

服装1：重新着色

执行“视图→工具栏→图片”命令，选中公式，单击“图片重新着色”按钮。单击“更改为”下拉箭头，选择一种公式颜色，确定即可（复制到Word中又会恢复成黑白色）。如果还想设置公式内容与边框不同的颜色，可以打开“设置对象格式”对话框，在“颜色和线条”标签下，给“线条”设置颜色、线型、粗细等（见图1）。

①

$$S_{ij}=\sum_{k=1}^{n}\alpha_{ik}\times\beta_{kj}$$

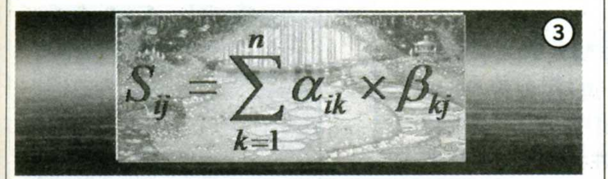
服装2：阴影效果。选中插入的公式，单击“绘图”工具栏上的“阴影”按钮，选择一种样式。再打开“阴影设置”工具栏，单击最右边的“阴影颜色”下拉箭头，彩色公式就更立体了（见图2）。



添加美观背景

有了漂亮的“公式演员”，还应该配上好看的背景。既然公式是图片格式，就用“填充”方法吧。

选中公式，执行“格式→对象”命令，打开“设置对象格式”对话框，按“填充”、“颜色”右侧的下拉按钮，选择“填充效果”选项，利用“渐变”、“纹理”、“图案”、“图片”等标签，设置相应的背景，确定返回即可，甚至可以插入一幅gif动画（见图3）。为了不影响显示效果，往往需要设置填充图片的透明度，如50%。CF [YY34]





Word表格精确对齐"三暗器"

Tag 表格 Word 技巧 软件

河北/葛宇

本文可以学到

Word"表格属性"中各选项卡实现的相关功能：

1 表头与表格内容精确对齐

2 相邻页中表格位置精确对齐

3 表格边界与页面边框快速对齐

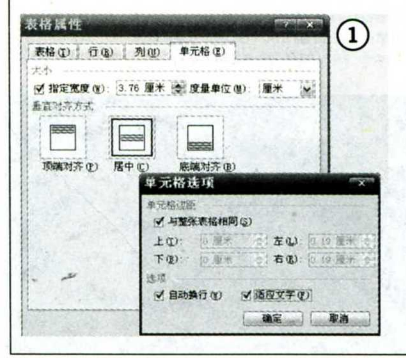
在武侠小说中，暗器是大侠在危急情况下的防身之物，不仅可以保住性命，而且能够消灭敌人于无形。在使用Word制表的过程中，表格经常出现无法精确对齐的情况。表格属性中藏着"三件暗器"，功能当然不只简单的"左对齐"、"居中对齐"，让我们把它们找出来吧！

暗器一："剪刀手"

功用：表头与表格内容精确对齐，达到如同剪刀修理过的效果。

使用方法：把光标移到表格上，右击在表格左上角出现的十字箭头，选择"表格属性→单元格"选项卡，单击"选项"按键，在"选项"提示栏下勾选"适应文字"，确定（见图1）。

如果觉得表格内容太靠近列边，可以按照上述步骤操作，在出现的"单元格选项"对话框中"单元格边距"提示栏下删除"与整张表格相同"标签前的对钩，设置适当的左右"缩进值"，确定即可。

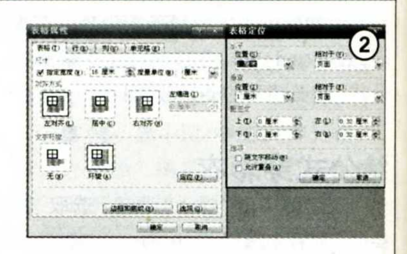


暗器二："定位针"

功用：就像用一根针同时穿过两页纸，可以使两页纸中的两张表格达到左上角都固定于针上的定位效果。

使用方法：在"表格属性"对话框中选择"表格"选项卡，选中"文字环绕"标题栏下"环绕"的按键，单击"定位"按键，在"水平"提示栏的"相对于"下拉框下选择"页面"，在"位置"下拉框下输入任意数字。"垂直"提示栏内的设置方法相似。同时删除"选项"提示栏下"随文字移动"和"允许重叠"前的对钩（见图2）。对两个表格进行同样的设置后，就能实现任意位置的精确定位了。

如果设置后打印出的表格与预想的设置有偏差，可能是由于表格属性的设置有问题造成的。解决方法是在"表格选项"对话框的"默认单元格边距"提示栏内，将上、下、左、右设置栏内的数值均设为0，就能实现误差校正。



暗器三："对齐石"

功用：就像是在文字与表格两旁分别立了两块磁石，达到表格边界快速与页面边框对齐的效果。

使用方法：在"表格属性"对话框中，单击"边框与底纹"按键，选择"页面边框"选项卡，单击"选项"按键，在"边框"提示栏下的"度量依据"下拉框内选择"文字"，再在"选项"提示栏下勾选"段落边框和表格边界与页面边框对齐"，确定。

如果表格与文字不能一次实现对齐，只要将鼠标放在表格边界处，页面边框就像一个"磁石"快速"吸引"住表格，实现快速对齐。CF [YY35]

Word姓名巧排序

Tag 姓名、排序 Word 技巧 软件

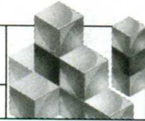
四川/周志

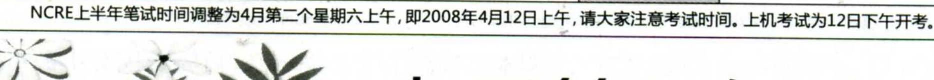
我们有时需要在Word中对大量姓名按笔画或拼音排序，可能会利用"表格→转换"功能将姓名转换为表格的一列（或者逐个在姓名后敲回车换行），排序后再将表格转换为文字，比较繁琐。其实巧用"替换"功能便可事半功倍。

首先全选需要排序的姓名，选择菜单中的"编辑→替换"，如果姓名间的间隔符是空格，则"查找内容"一栏输入空格，"替换为"一栏输入"^p"（表示换行，p要小写），如果姓名间的间隔符是顿号、逗号，则将"查找内容"改成顿号、逗号。点击"全部替换"，需要排序的姓名便分行逐个排列好了。现在姓名仍处于全选状态，打开菜单中"表格→排序"，在类型中选择"笔画"、"拼音"等，便可按升序或者降序排列。

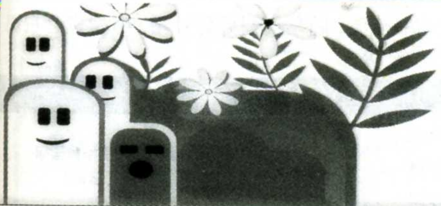
最后再进行第一个步骤的逆操作，将被替换为回车换行的内容恢复回来，即在"查找内容"一栏输入"^p"，在"替换为"一栏输入空格（或顿号、逗号），所有姓名都按要求乖乖地排列好了！CF [YY36]







NCRE上半年笔试时间调整为4月第二个星期六上午，即2008年4月12日上午，请大家注意考试时间。上机考试为12日下午开考。



电子简历智斗HR

Tag 电子书、电子简历、模板、PocoMaker 学校 软件

重庆/陈相

本文可以学到

1 校园热门电子书的制作

2 一眼打动企业HR的电子简历的制作

面试通关六大问

问题一：请你自我介绍！
1.要讲得与简历大体一致；2.对重要表现要多说，对缺点要少说。

问题二：你为什么选择我们公司？
1.说明自己的良好动机和态度；2.从行业、企业、岗位和个人多角度整合回答；3.爱这个行业，看好这个行业，自己一定能做好！

问题三：你最崇拜谁？
1.崇拜与岗位相关人；2.崇拜与本行业相关人。

问题四：对这个岗位，你有哪些困难？
1.任何困难都是可以克服。

问题五：如果录用，将怎样开展工作？
1.听取领导指示；2.熟悉和了解情况；3.制订工作计划并报领导批准；4.执行计划。

问题六：与上级意见不一致，你将怎么办？
1.先与领导谈自己的想法；2.坚决服从领导意见。

简历常见问题

看了很多同学的失败，我也得出了简历的一些常见问题。首先不能在简历上写工资，因为你都没有为别人创造价值，怎么能找别人要工资呢？"我"字少用，因为这能说明是以自我为中心，"你"字也别用，要用就用"您"！简历中一般不要提私人信息，比如生日、身高和体重，这些在面试时一看就知道了，不用写在简历里。还有就是给甲公司投简历后，再给乙公司投简历时没有及时更改，你要是乙公司的人事经理，看到末尾称呼的"贵公司"名字是甲公司，肯定气得大发雷霆！

招聘单位HR最喜欢关注

1.学历（学习的高低是进入公司的敲门砖）
2.工作经验（很少有公司会去花时间花钱来培养新人）
3.社会实践（有好的社会实践经历能让公司认可新人能力）
4.资源与能力（是否有对工作有用的资源或是否有胜任工作的能力）

软件小档案：iebook超级精灵

文件大小：21.5MB　软件版本：2008
运行环境：Windows 98/Me/2000/XP/2003
下载地址：http://power.iebook.cn/loaddown.aspx

软件小档案：PocoMaker

文件大小：14.2MB　软件版本：0710
运行环境：Windows 98/Me/2000/XP/2003
下载地址：http://downsoft.poco.cn/PocoMakerSetup0710.exe

我是一名大四的学生，从大二开始，我就进入了学生会，能进入学生会是因为我电脑水平高。学校的团总支书记电脑水平一般，需要找电脑水平高的学生帮助设计或打字，经同学推荐我进入了学生会。进入学生会后，当时学校办有一份学生类的报纸，在校内报的经营中有很多问题，成本高、发行难、排版难。于是我就建议，将她做成电子书放于校园网给大家免费下载。

模板安装

打开"http://sc.iebook.cn/"，先在素材中心下载一些模板素材，然后双击下载完成的"组件模板"im文件，在出现的模板浏览器里会显示模板动画效果，点击"安装"即可将模板添加成功。

图片更换

点击"文件→新建"弹出"创建新项目"窗口，在三个大类里进行选择，然后找到我们下载的组件，再点击"确定"即可创建成功。

这时，我们就可以对模板里的内容进行修改了，比如我们选择"双击背景图片"，然后点击"浏览"按钮，再导入准备好的图片即可。对"封面图片"和"封底图片"的操作也完全一样，将图片进行更换，换成自己准备好的即可。最后属性窗口中选择"双击片头动画"，再播放在网上下载的素材Flash文件就行了。

后来进入了大四，大家都在做简历找工作，而我，利用自己做电子书的优势做了电子简历，将电子简历放在网上。就这样，我成功了！下面来看看我是如何制作的电子简历。

简历制作技巧

我的个人简历就是用PocoMaker（魅客）制作的，打开软件后，单击工具条的添加空页或者按"Insert"来新建页面，再单击"批量导入"来输入图片（图片为个人照片还有证书的扫描），导入的图片会按张数自动排列。右击鼠标，单击"页面排列"并输入每行的层数即可排列层。在属性面板中修改文字的字体为宋体，字号为16，字体颜色为黑，背景颜色为无，透明度为0，再设置好位置，旋转角度为顺时针20度，特效为I百叶窗，再设置好链接的网址即可完成。当然，图片、Flash等其他素材我们也可以做类似设置，这样页面就制作得差不多了。

小提示

单击"编辑"菜单或者右键菜单的"批量导入"也能导入图片。单击属性面板的"声音"属性，按"添加"可给本页添加背景音乐。
单击工具条的"特效视图"，先来预览特效的效果。在喜欢的特效上点即可添加特效，再次单击即可取消添加。制作好后，单击"生成"或者"F5"键即可生成电子书。打开"http://maker.poco.cn"，将完成的电子书发布，即可在网上与朋友们一起交流或共享。

简历设计经验

在制作中，我在首页放上学校标志性建筑的照片，再写上自己的专业，最后在首页中写上"个人简历"几个字。第二页我直接放入了"自我推荐"，里面都是热情洋溢的话，从第二页到最后一页最下边的页底，我都加入我的邮箱、手机等联系方式，同时在"自我推荐"和"最后一页"，我都放入了我的人生格言。在第三页，就是自己做的一个表格，里面有我基本情况，包括"个人资料"、"学习成长"、"实习经历"、"能力表白"四大版块等。在文字的处理上，字号大小可以根据自己的需要，但字体只能用宋体和楷体，别的字体就不要用了，对重点字体，我们可以进行加粗。CF [YY37]

2008年4月的全国计算机等级考试真的快到了，记得本次等级考试的改动非常大，同学们快好好补习，小编真心祝愿大家顺利通过考试！

NCRE考题精讲

以下是2007下半年PC技术笔试中的试题，通过对其分析，希望对考生了解试题的难易程度有所帮助。

下面是关于Pentium微处理器在保护模式下对存储器进行管理的叙述，其中错误的是

(A)段描述符中包含32位段基址和32位偏移地址

(B)段描述符存放在全局描述符表GDT或局部描述符表LDT中

(C)段描述符可通过段选择子(Selector)检索

(D)段选择子存放在段寄存器中

小编分析：Pentium微处理器在保护模式下是通过段描述符对4GB内存空间进行管理的。为了满足不同任务或应用程序对存储空间的需求，Pentium微处理器设置了全局描述符表GDT和局部描述符表LDT存放段描述符和系统控制描述符（如局部描述符表描述符、任务状态段描述符、控制转移描述符等）。

当任务或应用程序需要访问存储器时，首先通过存放在段寄存器中的段选择子对段描述符进行检索。由于该选择子中使用第1位和第0位进行编码，表示存储器请求的4个特权等级，并用第2位为0或1两个状态区分GDT和LDT描述符表，因而16位选择子中剩下13位作为索引值，即利用段选择子可对GDT和LDT中的16K个描述符进行检索。

在8字节的段描述符中，只提供32位段基址、20位段限界值以及12位状态和特征信息。为了形成访问存储器的线性地址，必须由相应的应用程序提供偏移地址。例如，执行MOV EAX,[EBX]指令时，将使用EBX寄存器中的数据作为偏移地址，并与段描述符中提供的段基址相加形成线性地址才能对存储器进行访问。因此，32位偏移地址是由指令提供，而不是由段描述符提供的。因此，本题的正确选项应为A。

官方分析：本题考查的是Pentium微处理器在保护模式下存储器管理的有关知识，题目难度适中。有54.1%的考生选择了正确答案，27.1%的考生选择了答案D，选择B和C的考生分别是12.4%和6.3%。选择错误选项的考生，对保护模式下存储器管理的原理掌握不够，有些概念还不是很清楚。

更多试题分析请见CFan博墅(http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/action_viewspace_itemid_286449)

考试培训

推荐机构：北京ITET培训中心
官方网址：www.itet.cn
联系电话：010-62115717

李映江：*我想问一下学校是在北京吗？在其他地区有没有分校？*

陈老师：是的，ITET培训中心就在北京，现在其他地方还没有分校。

韩林江：*最近的开课时间是几月？高中生必须读预科班吗？我有一定的电脑基础知识，可以不读预科班吗？收费是一次缴清吗？*

陈老师：您想学习哪个专业呢？因为，我们每个专业的开课时间是不一样的。具体开课时间网站首页有说明。高中生我们要求必须预科班学习，但如果有很好的基础，可以先参加入学测试，通过后才能直接参加专业课的学习。学费我们要求是一次性交清的。

孙继龙：*一般上预科班考的题主要是哪方面，如果直接上软件工程师需要考计算机基础的哪方面？*

陈老师：预科班主要是考计算机基础知识，如果想直接参加软件专业课学习，通过我们计算机（办公软件、组装等）入学测试就可以。

小编带你来培训



本期培训机构：北京华育国际
本期专家：张大力（总裁）

小编提问：*华育国际的培训项目里包括了数字艺术，想问一下数字艺术是什么，它的就业前景怎样？都要培训哪些课程？*

张大力：数字艺术就是三维动画的制作，比如电视广告、网游的制作等。现在数字艺术的就业前影非常好，很多广告和公关公司、电视台、还有游戏制作公司以及大型动漫制作公司都需要这样的人才，并且现在动漫产业是国家主推的产业，而游戏在IT里也是红红火火，电视台的效益是有目共睹，这都是高收入行业。现在培训的课程包括MAYA、影视动画等，都是与动画制作相关的，目的就是把学员培养成专业的动画制作大师。



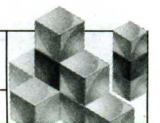
优秀学员：董雪男
所学项目：数字艺术

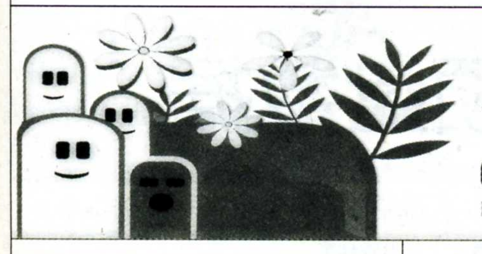
我以前就喜欢电脑，也看过电脑爱好者，在学习之余喜欢制作3D动画，平时我爱好足球、游泳等。

学员谈心得——我是这样学出来的

在学习中，主要是学习美学知识和软件的应用，在学习美学方面，我看了很多的3D游戏效果，并且进行了很多分析，分析它们是用什么功能制作出来的，分析它们的运动美感。在软件的制作上，当我学好MAYA技术后，就跟着教材与网上的实例自己进行学习，让自己能做出个动画来。当这点实现后，我再结合美术学习，制作一个漂亮的动画，从基础建模开始，到建模设置，再到美化，最后完成了成品。这样成品做好了，让我对自己的能力更自信，后经老师介绍，开始为电视台提供服务，为电视台做广告特效等。这很好地锻炼了我，经过我的努力较好地完成了任务，现在，我将去一家游戏公司任职，在此谢谢各位老师。

CF [YY38]





在PPT中爬楼梯

Tag PowerPoint 2003、爬楼梯、动画 〉课件 〉技巧

四川/张晓丽

本文可以学到

1. 网格的显示与隐藏
2. 自定义动画的制作
3. 图片的立体旋转
4. 图形的组合

本文可应用在

1. 物理平抛运动
2. 物理加速运行
3. 力的分解与合成

课件经验谈

PPT中关于视图有很多小秘密，但你可能不知道，让我来告诉你吧。

小秘密1：视图切换

单击“普通视图”时按着“Shift”键能切换到“幻灯片母版视图”；单击“幻灯片浏览视图”时按着“Shift”键能切换到“讲义母版视图”。

小秘密2：幻灯片扩充

按“Ctrl+Shift”键并单击“普通视图”会关闭标记区，并进行扩充。

小秘密3：大纲模式

按“Ctrl+Shift”键并单击“幻灯片浏览视图”就可显示为大纲模式。

小秘密4：设置放映方式

按着“Ctrl+Shift”然后单击“幻灯片放映”按钮会打开一个“设置放映方式”对话框。

小秘密5：缩略图放映

在“普通视图”下演示时按“Ctrl”键并单击“幻灯片放映”，即实现缩略图换片全屏放映。

小提示:路径的设置

当画好路径后，选中路径会出现一个绿箭头、一个红箭头和一个绿点，绿点即可用来旋转路径，绿箭头即是运动的开始点，红箭头是运动的结束点。右击红绿箭头均可编辑顶点，可以在线路上右击，随意地添加顶点，选中顶点我们可以随意地移动，从而让路径更加弯曲，非常实用。

制作爬楼梯

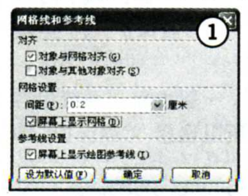
现在能够制作动画的软件很多，但对于我们电脑水平一般的教师来说，用PowerPoint 2003就可制作出漂亮的动画来，下面以物理教学中力的合成为例，讲讲如何实现爬楼梯的动画。

步骤1.新建文件改模板

打开PowerPoint 2003，单击“新建”建一文件，选择相应的模板，我们可以将“添加标题”和“添加副标题”等元素进行修改，输入我们课件的主题即可。

步骤2.网格显示便操作

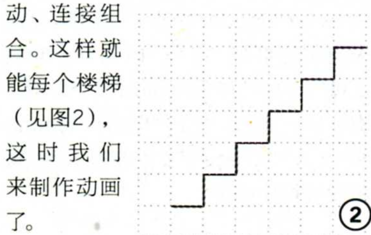
为便于操作，最好是将PPT中的网格线显示出来，这样能对动画定位得更准确，单击“视图→网格和参考线”打开“网格线和参考线”对话框，在“网格设置”中将“屏幕上显示网格”选上即可（见图1）。这样就能以网格为参照物进行画图或移动了。



步骤3.横竖直线画台阶

单击绘图工具栏中的“直线”按钮，我们就用网格为参照物，在PowerPoint 2003工作区的右边，画出一条横线和一条竖线组成一个楼梯台阶。

选中“竖线”，再按住“Shift”键后单击“横线”，即可选择楼梯台阶。右击，在弹出的快捷菜单中选“复制”命令，再按“Ctrl+V”进行粘贴，并对复制的台阶进行移动，将两个台阶进行连接。连接好后再进行复制、移动、连接组合。这样就能每个楼梯（见图2），这时我们来制作动画了。



步骤4.旋转图片做动画

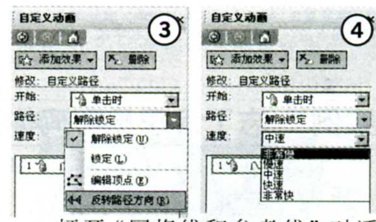
单击“插入→图片→来自文件”命令，导入一个图片。将图片移到楼梯的最右上，单击图片后，即可用鼠标指针指向图片上绿色的旋转控制点来进行旋转。

小提示:图片的旋转

当选中图片、艺术字后，会在元素周围出现八个白点和一个绿点，拖动白点即可调整元素的大小，而将鼠标移到绿点上，鼠标会变成旋转箭头，当按着鼠标左键时会变成四个旋转箭头，将鼠标沿着图片中心移动，即可实现旋转。

当调整好后，我们右击图片，选择“自定义动画”命令，在打开“自定义动画”任务栏里单击“添加效果→动作路径→绘制自定义路径→曲线”制作动作路径。

把鼠标指针指向画出的动作路径，按住左键向右拖动，使它与楼梯分离开；再单击图片调整图片的大小和角度。到右侧“自定义动画”任务窗格中的“路径”框中选择“反转路径方向”命令（见图3），使其运动路径反转；在“自定义动画”任务窗格中的“速度”框中选择“非常慢”命令（见图4），使动画以慢速运动。



打开“网格线和参考线”对话框，在“网格设置”项中把“屏幕上显示网格”前面的钩去掉。最后单击“播放”按钮预览一下效果吧！

CF [YY39]

主板厂商的免费随"板"软件

全方位保护菜鸟的硬盘数据

Tag 主板、随机软件 三茗网络管家婆、昂达 实例 硬件

本文可以学到

1 保护菜鸟硬盘数据的小技巧

2 "昂达三茗网络管家婆"的使用方法

在主板厂商的技术水平越来越接近的时候，厂商们已经开始在软件上下工夫了。除了随主板的驱动外，也增加了各类软件了。

下面我们就来了解一下昂达随"板"赠送的三茗网络管家婆的使用方法。

实例一:我要保护菜鸟的硬盘

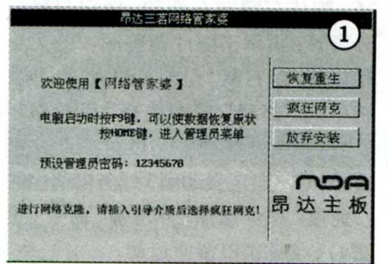
要让菜鸟的电脑没病毒，那只有用些极端的方法，比如让它的C盘随时可以恢复，这样病毒也就可以随时被消灭了。

小提示

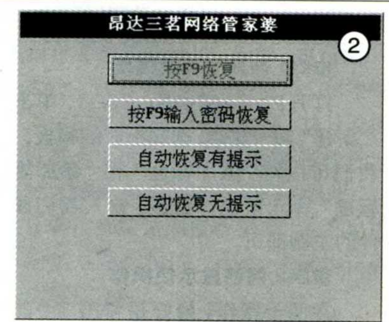
现在有很多病毒会感染EXE文件，所以为了保证恢复数据的完整性，要将软件都尽可能地安装到C盘中。

第1步:运行驱动光盘上的Network keeper/driver/drvist.exe，点击"安装驱动"按钮安装。

第2步:重启电脑，进入BIOS，将"Frequency/Voltage Control"(频率/电压)下的"Onda Saming Network Keeper"(昂达三茗网络管家婆)设置为"Enable"，保存退出后，就会出现软件的安装画面了(见图1)。



▲"恢复重生"相当于还原卡的功能;"疯狂网克"是通过网络卡进行克隆，一般用于网吧和学校



▲对于在外地上学的大学生，给家里老爸老妈用的电脑，可以设置为"自动恢复无提示"，这样可以让他们用得更安全

第3步:点击"恢复重生"按钮，这时会出"请选择保护区域"对话框，这里提供了"C盘保护"、"全盘保护"及"选择分区"三种保护方式。对于菜鸟来说，一般也就是系统盘容易出现问题，所以选择"C盘保护"即可。

第4步:现在指定恢复模式。一般情况我们选择"按F9恢复"(见图2)。

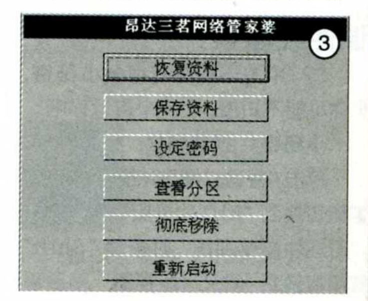
第5步:点击"保存资料"按钮，软件就会开始执行数据保护命令。然后重新启动电脑就可以了。

以后，当需要恢复时，只要在自检结束，未进入操作系统前按下F9键，就可以到最后一次运行"保存资料"时的状态了。

小提示

★添加或修改重要文件后，在BIOS自检结束，未进入操作系统时，按下F10键，会出现如图3所示的界面，点击"保存资料"按钮，就可以保存刚刚的修改成果了。

★在电脑启动时按下HOME键，输入管理员密码(默认密码为12345678)后可以进入管理员工作模式，在这里通过"彻底移除"可以卸载软件，但要注意:如果要卸载，一定要先进入管理员菜单，选择"彻底移除"。再将BIOS里Onda Saming Network Keeper关闭。另外，彻底移除时，将不给任何提示而默认做一次数据恢复，所以新添加的文件应注意保存，以防止因恢复操作而造成的文件遗失现象。



▲使用"保存资料"功能时，一定要小心!必须保证当前状态下系统数据完好无损，否则会将已受损的不正确的系统也一起保存下来，导致无法恢复到正常状态

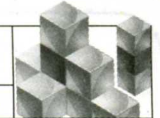
使用"昂达三茗网络管家婆"的主板，还可以通过网管无忧方便轻松地管理局域网中已经安装了"网管无忧"的客户端。主控端可以管理一个或多个被控端(客户端)，通过运行恢复、保存、设置、卸载、关机、重启、文件传输、计划任务等一系列操作来统一地对所有或选定的客户端进行管理与监控(见图4)。CF [YY40]



实例二:忘了管理员密码你该怎么办?

如果你在使用中忘记了密码，那可就要有点麻烦了。

先到http://www.saming.com下载"电脑卫士卸载工具"，放到启动闪盘或光盘中，重新启动电脑，进入BIOS，将"Frequency/Voltage Control"下的Onda Saming Network Keeper关闭，然后用闪盘或光盘引导系统，运行"电脑卫士卸载工具"，再执行Fdisk/mbr命令之后，重新进入BIOS，打开"Onda Saming Network Keeper"，保存退出后，重新安装程序即可。



春天到，我们一起清扫鼠标垫

Tag 鼠标垫、塑料垫、金属垫、玻璃垫、布垫 技巧 硬件

上海/垫垫

春天到了，用了一年的鼠标垫你清扫过吗？你知道应该如何清洗吗？下面就列出几种常见材质鼠标垫的清洗方法，其中金属垫和玻璃垫，怕硬物划伤，前者还怕大量水洗。塑料垫怕受外力变形，布垫害怕水洗破坏表面纹理。

1.塑料垫

将鼠标垫浸泡在清水中，然后滴几滴洗涤灵，用旧的软毛牙刷轻轻刷洗。反复几次直到塑料垫恢复干净为止。

2.金属垫

金属垫很好打理，只要使用两块化纤的方巾。先将一块方巾蘸清水，拧干后，轻轻地从同一方向擦拭金属垫表面，然后再用另一块方巾将金属垫上的残留水渍擦去即可。

3.玻璃垫

用水浸泡玻璃垫后，滴上少许洗涤灵，然后用软布沿同一方面轻轻擦洗，最后再清理即可。

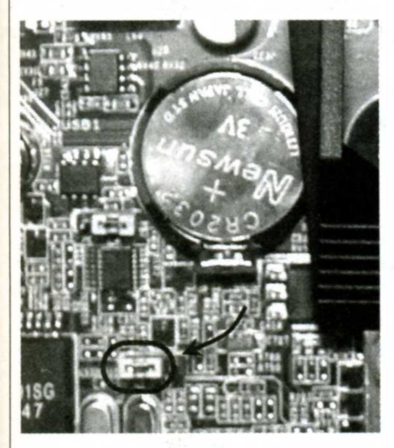
4.布垫

清洗方法与金属垫相似，可以使用化纤方巾或是3M的抹布，只是注意一点：对于较脏的污渍，只要不影响移动，就不必将其完全清洗掉。CF[YY41]

清空BIOS，解救误关的集成显卡

Tag BIOS、显卡、电源 故障 硬件

前段我不小心把集成显卡关闭了，结果显示器也不亮了，一时间又找不到独立显卡，当时把我急坏了。最后没办法了，只有清空BIOS了。



要清空BIOS，先关闭电脑，并切断电源，拔下电池，放置30秒，系统就会清空。如果还是不成，可以尝试使用跳线的方式，通常清空BIOS的跳线位置在电池旁边，只要将跳线帽拔起，放在另外两个插口上，保持5秒~6秒，然后恢复原状即可（见图），如果还是不行，还可以试着把内存重新插拔一次，问题一般就会解决。CF[YY42]

升级内存的SPD信息

Tag 内存、SPD、刷新 技巧 硬件

北京/XX

当667MHz与800MHz的内存混插时，为了保持稳定，系统会降频使用，这样的不爽当然不能忍受，这时我们可以通过修改内存的SPD参数，让两条内存同时运行在800MHz下。

刷新SPD的软件有很多，它们的原理是用已有的SPD文件覆盖内存中的SPD信息即可。这些软件中，Thaiphoon（下载地址：CF0806CMYJ01，快车代码：CF0806CMYJ01）是不错的一款，它不仅可以修改SPD信息，还提供了很多内存SPD信息文件。

注意修改SPD有一定危险性，还要注意最好使用相同品牌内存的SPD文件覆盖，不然会出现不稳定的问题。

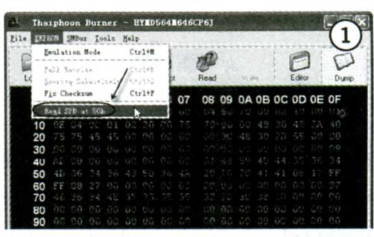
小知识

SPD是英文Serial Presence Detect的缩写，它记录了内存条的容量、组成及其性能参数。

第1步：将下载的Thaiphoon解压缩，得到“SPD 刷新修改工具”、“DDR2 SPD”及“DDR SPD”文件夹，前面一个是修改工具，后面两个保存着不同品牌的内存SPD信息。

第2步：点击“EEPROM→Read SPD at 50h”菜单项，就是内存插条1（见图1）。

第3步：点击“File→Save Dump as”（文件→另存为）菜单项，保存好当前内存的SPD信息。

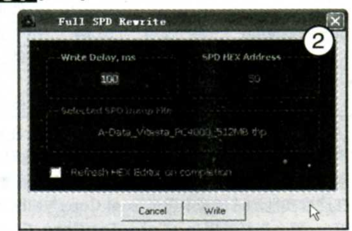


▲如果是多条内存，则会显示51h、52h、53h，分别代表插槽1~4

第4步：点击“File→Load Dump”菜单项，选择DDR SPD或DDR2 SPD文件夹下与你内存品牌相同的SPD信息文件。

第5步：点击“EEPROM→Full Rewrite”（EEPROM→完全写入）菜单项，在弹出窗口，在弹出窗口中的“SPD HEX Address”（SPD十六进制地址）下根据需要修改内存插槽值。点击“Write”（写入）按钮即可（见图2）。

CF[YY43]



▲经常有JS通过刷新SPD信息，给内存造假



数据拷贝软件中，谁是悍马？

CFan研究院
CFan Research Station

只要你在使用电脑，数据拷贝就是你经常需要进行的操作。而说到数据拷贝，即使是刚接触电脑才几天的朋友都可以娓娓道来，其实，数据拷贝也是有技术讲究的。

★为什么要评测拷贝软件

在拷贝一些小文件时，Ctrl+C后再Ctrl+V即可。而在拷贝一些动辄几个GB的文件时，上面的方法速度很慢。于是，高手们在拷贝大文件时，都会采用专业的拷贝工具。譬如：TeraCopy、KillCopy、FastCopy、Total Copy、Copy Handler。这几款工具有的速度快，有的速度慢，而有的则偏向于断点续传功能……到底哪款是最适合自己使用的呢？解开这个问题的答案就是我们进行评测的目的。

★评测内容

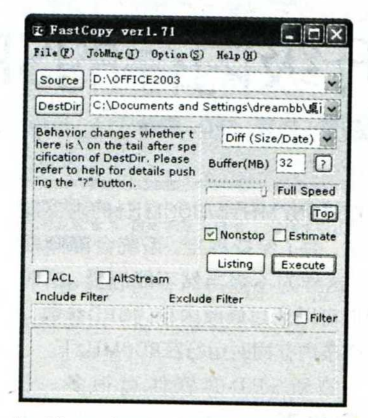
包括拷贝工具的最主要性能——拷贝速度，是否支持断点拷贝功能，是否支持鼠标右键操作功能，是否支持完成拷贝后自动关机，复制出错及遇到重复文件时的处理方法。

★评测软件

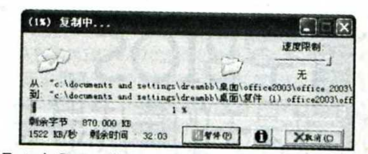
TeraCopy：http://www.newhua.com/soft/61376.htm



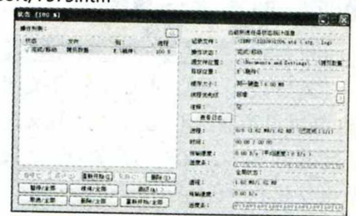
KillCopy：http://www.onlinedown.net/soft/37122.htm



FastCopy：http://www.onlinedown.net/soft/8436.htm



Total Copy：http://www.onlinedown.net/soft/7573.htm



Copy Handler：http://www.newhua.com/soft/35612.htm

常规评测项目

第一回合：拷贝速度

在测试拷贝速度时，要分为几种情况，一种是本地不同目录之间的拷贝，另一种情况就是网络环境下的拷贝，此外，在拷贝时还要分单个大文件、数个文件组成的大文件夹两种情况。我们以一个单个文件大小为1.66GB的文件以及Windows XP系统的Windows目录（包含11638个文件及1083个文件夹）为目标对这几款工具在以上三种不同的环境下进行评测，得到的数据如下面的列表：

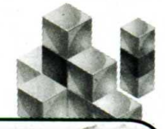
软件名称	同盘拷贝速度(MB/s)		网络拷贝速度(MB/s)	
TeraCopy	单个文件	18.12	单个文件	0.59
	文件夹	3.30	文件夹	0.35
KillCopy	单个文件	5.95	单个文件	0.58
	文件夹	3.24	文件夹	0.41
FastCopy	单个文件	17.73	单个文件	0.52
	文件夹	4.82	文件夹	0.51
Total Copy	单个文件	5.53	单个文件	0.38
	文件夹	3.41	文件夹	0.34
Copy Handler	单个文件	16.74	单个文件	0.6
	文件夹	6.17	文件夹	0.42
Windows系统自身	单个文件	6.31	单个文件	0.48
	文件夹	3.81	文件夹	0.32

由于文件拷贝过程速度会随着拷贝的文件的不同而产生速度变化，为了精确起见，上面的文件拷贝数据是在关闭了其他应用程序的情况下，在文件拷贝完毕后，使用总拷贝的数据与所花的时间比算出的拷贝速度，可以看出，在单个文件的本地复制时，TeraCopy、FastCopy与Copy Handler这三款速度以相差不大的优势胜出，而由于拷贝含有数目很大的文件夹时，在拷贝过程中需要进行频繁的目录分配表相关数据的读取与写入而耽误大量的时间，继而导致拷贝速度不如单个文件的拷贝速度。根据数据显示，在拷贝文件夹时，Copy Handler在五款软件中最优秀。在测试网络拷贝时，采用的是无线局域网模式，无线网卡为11MBps，按照数据显示，在网络间的数据拷贝时，受到网络环境的制约相当明显，只有Total Copy稍微逊色些，其他几款在低速度网络环境下的拷贝速度相当。而在速度实地测试过程中显示Total Copy与KillCopy反而还没有系统自身的速度快。因此，如果视拷贝速度为第一，那么当然选择TeraCopy、FastCopy、Copy Handler这三款。

第二回合：是否支持断点拷贝

系统自身的文件复制机制，速度慢倒还并不是高手们嫌弃之最主要的原因，最主要的当数系统在拷贝文件过程中出错后自动终止整个拷贝进程这个弊端，拷贝单个文件出现类似问题倒还没有很大影响，而在拷贝文件夹时，因为个别文件有问题而导致整个拷贝工作前功尽弃，的确令人恼怒。这几款拷贝工具是否都能支持断点拷贝呢？

软件名称	是否支持断点拷贝
TeraCopy	是
KillCopy	是
FastCopy	是
Total Copy	是
Copy Handler	是
Windows系统自身	否



第三回合：是否支持右键拷贝功能

在电脑操作中，鼠标右键被定义为各种操作的快捷键，而这些拷贝软件是否都支持鼠标右键来操作呢？在实际测试中，上面五款拷贝软件都支持鼠标右键操作，不过Copy Handler和FastCopy默认安装后并没有自动开启右键功能，需要用户手工开启的话，对于Copy Handler：右击托盘区中的程序图标，选择"注册右键菜单"进行注册操作一次即可。对于FastCopy：运行程序后，单击菜单"Options/Shell Extention"在打开的窗口中单击"Install"按钮即可。

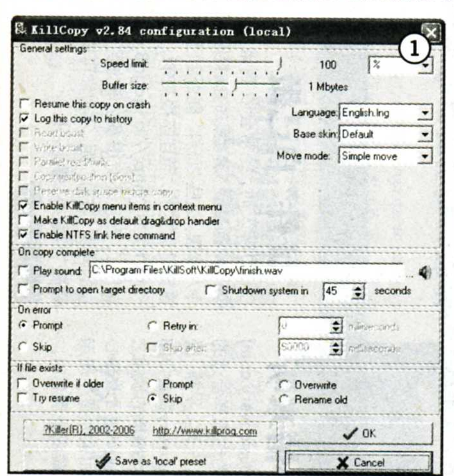
第四回合：是否支持拷贝完成后自动关机

处理完毕后是否支持自动关机，功能虽小，但却十分实用，在选择时，大家肯定都愿意选择支持自动关机功能的拷贝工具。

在实测过程中，TeraCopy、KillCopy、Copy Handler都支持拷贝完成后自动关机，其中，Copy Handler还支持强制关机。但FastCopy及Total Copy这两款却不支持完成拷贝后自动关机。因此，在选择时，如果经常在夜里无人值守拷贝大数据，应该考虑前面三款，必要时，选择Copy Handler更保险。

第五回合：复制出错时的处理措施

系统自带的复制功能，当遇到错误时就会自动中止拷贝。这几款工具除了上面提到的几则优点外，智能错误处理功能是另一个吸引用户眼球的亮点。



TeraCopy在拷贝过程中如果遇到错误，会弹出提示窗口让你进行处理，提供"忽略"项让你选择，还可以选择"全部忽略"，这样在下面可能出现的错误时，软件会自动将错误忽略完成拷贝，同时，软件还自带了智能修复功能。

FastCopy在拷贝过程中如果遇到错误，则会直接弹出一个对话框，用户只要再单击"Always Continue"即可忽略所有错误直至文件拷贝结束。

KillCopy则直接在软件中提供了对错误的详细处理方案，还提供了重试次数或是在尝试了指定的时间后进行跳过，对于重复文件也提供了类似的设置（见图1）。

Total Copy在拷贝出现错误时也会自动弹出一个错误对话框，提供"跳过"、"跳过所有错误文件"及"自动重试"和"手工重试"等操作方法。

Copy Handler在拷贝出错时提供了出错后自动续传功能，另外，在出错时，弹出的出错提示框中也提供了忽略等操作，而且还可以在选项中设置让这个对话框在指定的时间内自动关闭或是不弹出这样的提示框，直接采取忽略操作。

在出错处理方面，五款软件各有千秋。而像KillCopy与Copy Handler提供了出错预先处理机制，对于无人值守式拷贝时更实用，与上面的自动关机功能类似，如果经常进行无人值守式的数据拷贝，不妨考虑这两款。



编辑选择奖：Copy Handler

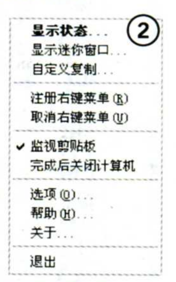
该软件在传输速度方面表现优异，支持对剪贴板的监视，可以很方便地设置参数，功能实用强大，拷贝过滤功能设置参数齐全，能够方便用户进行更加个性化的定制拷贝，特颁发给Copy Handler编辑选择奖。

"变态测试"

上面，我们已经就几个常用功能进行了横测，而这些第三方复制工具功能都异常强大，它们到底各有什么神通呢？不怕你不知道，就怕你对它们进行比较。

Copy Handler支持监视剪贴板

经常使用下载工具（例如迅雷）从网上下载文件的朋友们都知道，如果开启了下载工具的剪切板监视功能，当复制一个下载链接时，下载工具便会自动弹出下载任务新建框。与此类似，



Copy Handler也提供了剪贴板监视功能，当复制了某个文件后它便会自动弹出拷贝对话框，让用户选择拷贝的目标位置等参数。这项功能要在选项设置中开启：右击托盘区中的程序图标，选择"监视剪贴板"项即可（见图2）。

此外，Copy Handler还提供了不少其他实用的功能，例如在用户执行了关机时，它还可以实现延迟关机，而且这个延迟的时间还可以由用户自定义。在复制数据时，还提供了"选择性复制"功能。

FastCopy、KillCopy支持拷贝速度档

在数据拷贝时，这两款拷贝工具提供了速度限制功能，这在网络环境较差的情况下，一边工作一边进行数据拷贝，避免占据更多的带宽而影响工作时比较实用。

FastCopy与Copy Handler的拷贝过滤器功能相当实用

FastCopy支持拷贝过滤功能，可以将源目录中不需要拷贝的数据过滤出来，这样对于拷贝一些文件夹时非常实用，在这一点上，Copy Handler也提供了类似的功能，而且提供了更为详细的参数设置平台（见图3）。



而在另类功能上，TeraCopy与Total Copy并没有上面的三款那么丰富，对于简洁型用户来说倒是不错。CF [YY44]

稀饭美文报

2008年3月15日 第55期
主编：封立鹏 责任编辑：于峰

投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

东芝宣布放弃HD DVD 网友漫画纪念

The Joy of Tech

by Nitrozac & Snaggy





翻译：大鱼若智 clie.com.cn/blog

joyoftech.com

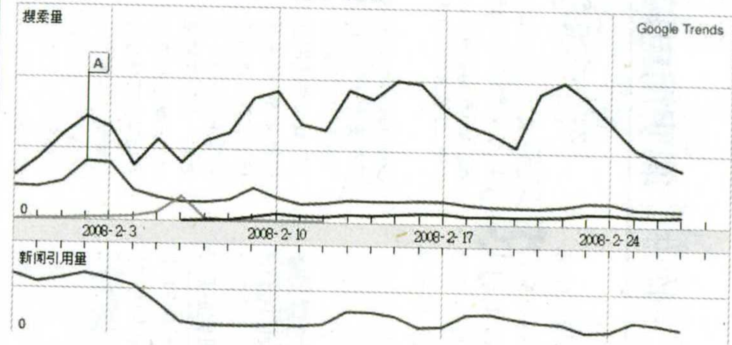
北京时间2月19日，东芝正式宣布，将停止推广HD DVD标准。此举意味着蓝光标准在下一代DVD大战中全面胜出。国外有网友画了一组漫画来纪念这一"历史事件"。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1279

CFan搜索热词趋势榜

（截至2008年2月21日）





本期搜索热词：

雪，陈冠希，春节短信，乡村爱情

这个冬天，我国部分地区遭受了百年不遇的雪灾。众志成城，抗击雪灾成了全国人民最关注的头等大事。而娱乐圈并没有因为冬季的大雪而降温，整个二月份最具爆炸性的便是陈冠希的"艳照门"事件，所有具有"八卦精神"的网民都在网络上疯狂搜索。短信拜年，发去新春祝福成了我们的新的"民俗"，春节期间大家都忙着在网上寻找合适的拜年短信。平日忙于工作的上班族，也赶着假期空闲的时间找些自己喜欢的电视剧看看了。由赵本山自导自演，被称为"乡村爱情偶像剧"的《乡村爱情2》则是大家追捧的热点。

CFan淘站队.Net

随时随地看大智慧

对于炒股一族，无人不知"大智慧"这款行情软件，功能博大精深。不过，现在很多单位都限制上班时间炒股、看行情，甚至有些单位通过技术手段直接将股票行情软件屏蔽而无法连接网络。这时，不妨使用在线大智慧(http://flashhq.gw.com.cn/hq.swf)，功能与软件版非常接近，是炒股一族不可不知的。

收藏指数：95

音乐也可按心情来听

Musicovery(http://www.musicovery.com)可以根据你的心情，自动为你选择合适的歌曲。首先选择你的心情，失落、平静、快乐，抑或是充满激情，Musicovery就会为你播放符合心情的歌曲。依次播放的歌曲之间似乎还有一定的关系，或许对于改善心情也有一定作用。另外，如果你是注册用户，还能够把歌曲加入收藏或是黑名单，方便下一次收听。

收藏指数：90

"证件"自己做

在QQ聊天时，经常会收到诸如"傻帽证"、"痴呆证"等类似的搞笑图片，总能令人捧腹。这些"证件"能否自己制作呢？答案是肯定的，而且还很简单。只要打开"iGOGO8"(http://id.igogo8.com)就能制作了，而且还有很多之前你可能还没见过的各类"证件"呢。不过你可要注意，不要被"打假办"瞟上了！

收藏指数：85

我的名片我设计

因工作需要，经常需要向别人递交自己的名片，以前都是花钱让名片制作公司代劳，虽然省心，但往往制作出来的名片并不符合自己的要求，但自己制作吧，又不知如何下手。现在好了，只要打开点雅(http://www.deyey.com/web/chi_s)页面就可以在线制作自己的名片了，非常简单。

收藏指数：90

教你查找取款机在哪里

出门在外，想找台取款机取点钱，但却不知道最近的地方哪有。如果你的英文不算差的话，直接打开ATM Locator(http://visa.via.infonow.net/locator/global)，输入目标位置（国家、城市名以及邮编）就能查询到最近的ATM取款机的位置信息了。

收藏指数：85

3G版iPhone或将年中推出?

分析师预测，苹果将在今年年中推出支持3G网络联机的新版iPhone，同时还表示到时候这台iPhone，将会采用英飞凌科技（Infineon）制造的处理器，之前采用的是三星处理器。我们拭目以待吧。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1298

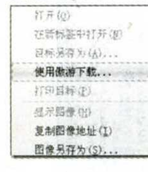
手机漫游费下调，受益几何?

前阵子所有朋友都比较关注的手机费漫游费下调一事，最近终于尘埃落定。但到底给消费者带来多少实惠呢? 褒贬不一哦! 下面的文章就带你一道分析了漫游费下调，消费者到底受益多少的问题。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1278

傲游一族有福啦! 傲游自动集成了下载器

傲游浏览器在国内的用户还是比较多的，简洁的外表、贴心的实用功能都令人叹服。最近，傲游新版本中又增添了下载工具，让你在使用过程中更加方便。



◎ http://mwb.cfan.com.cn/1280

人人痛恨的电话陷阱竟然网上公开叫卖

很多朋友都遇到过电话陷阱，回拨一个未接来电，之后自己的话费竟然无声消失一大笔，不禁让人憎恨。然而，最近在互联网上竟然有一家这样的电话陷阱"公司"公开招加盟商，其胆子也太大了点吧!

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1281

你知道世上有几个和自己长相类似的人么?

众所周知，双胞胎兄弟、姐妹长相一般都很相似，而除此之外，普通人的长相一般很难再找到另一个相似的。不过，像电影里面的一些特型演员，他们的长相一般都与某个名人相似。假如现在自己想找一个与自己长相相似的另一个人，能否实现呢? 答案是肯定的，请看下面这则报导。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1282

"收荒者"也能成为名人

当你逛街时，经常会从身边路过一两个"收荒者"，正是他们的存在，大量的废弃资源被重新派上了用场。有这么一个憨厚老实的"收荒者"却成了附近一些超市的零钱兑换商，由原先整天用车拖"破烂"改成用车拖零钱，成为一时的名人。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1283



百度IM是否能够Hi起来?

百度要做IM的传闻由来已久，光是网友PS的版也有好几种，大家对于百度IM讨论也一直没有停止过。我们先来看看网上流出的各种"版本"的百度Hi吧。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1299

教你轻松下载六间房搞笑视频

最近一款名为考拉宝的网络收藏软件迅速窜红，它能够轻松保存网页、视频、图片等，赶快告别IE"另存为"，快将喜欢的网页内容用考拉宝保存起来吧!

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1300

IBM正版办公软件免费下载

IBM Lotus Symphony是一组集文字处理、电子表格和演示幻灯片于一身的免费办公套件。它支持开放文档格式（Open Document Format，简称ODF）。同时兼容Microsoft Office格式。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1301

软考经验分享希望能助你成功

无论你曾经历过多少次挫折打击，或是正在面对生活的困难而步履维艰，只要你努力奋斗并坚持下去，那么你一定能成功。这里分享一下成功经验吧。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1302

艳照门要引以为戒 明星电脑安全防范手册

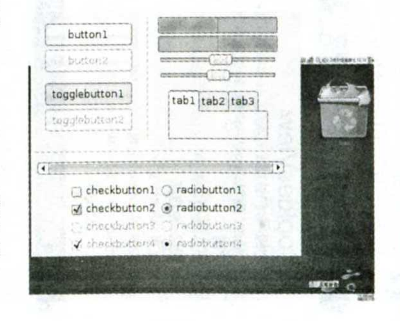
前段时间，陈冠希的"艳照门"事件闹得沸沸扬扬，有人专门做了一篇《明星电脑安全防范手册》，给明星电脑的安全支招。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1303

更换漂亮的色彩 Ubuntu中使用蓝色主题

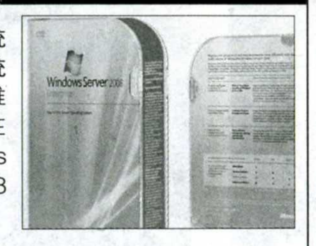
朋友都不喜欢Ubuntu那黄黄的系统主题，你是否知道，Ubuntu事实上已经为你准备了一套蓝色的主题，还包括墙纸、边框和控件这个主题就是Blubuntu。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1304



2008年看Windows 2008

斗转星移，我们使用Windows操作系统已有数年之久，而Windows系列系统已经经历过N个版本，每次新版本的推出都会引起业界不小的轰动。最近，在Windows Vista系统推出之后，Windows服务器级别的操作系统Windows 2008又不紧不慢地向广大用户见面了……



Windows 2008 对硬件要求几何

每次系统的升级都会伴随着硬件的大规模更新换代，而这次新版服务器级别的系统面世，对电脑硬件有什么苛刻的要求没?

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1290

安装Windows 2008之初体验

操作系统安装一般都会花费不少时间，而这个服务器级别的最新版操作系统安装时有什么不一样的步骤呢?

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1291

Windows 2003连线Windows 2008

同是服务器版本的操作系统，Windows 2003可能是大家之前已经安装的版本，很多项系统设置如何直接转移到Windows 2008中呢? 那就看看下面这篇文章中是如何将Windows 2003迁移到Windows 2008中的。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1292

Windows 2008中构建虚拟试验室

对于管理员来说，需要经常进行各种试验，只有基于实地实验操作并得出正确的结论后，方可熟练而准确地进入实际部署应用。在Windows 2008中部署实验室也不难。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1293

Windows 2008 新特性逐个数

Windows 2008已经与大家见面了，而它与上一代服务器系统Windows 2003 Server有何区别，换句话说，Windows 2008有哪些新特性呢? 答案就在下面的文章中。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1294

为Windows 2008添一道铜墙铁壁

从计算机诞生以来，该死的病毒就一直没有停歇过对它的摧残。Windows 2008也不会幸免于难，那只有让我们在后天去多加小心，在Windows 2008中限制匿名访问，也可以大幅提高系统的安全性能。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1295

Windows 2008系统中的IIS7.0的新特性

作为服务器系统，提供网站服务便是其最基本的一项功能，Windows服务器系统一直集成的IIS便能让管理员们方便地在服务器上架设网站。而Windows 2008系统中的IIS7.0有什么新功能、新特性呢?

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1296

终端服务器的远程配置

很多管理员经常借助网络以及服务器的终端服务实现异地管理，在Windows 2008中借助终端服务实现起来可能会更加轻松、便捷。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1297

看透Cookies欺骗

安全工程师必备技能

Tag:Cookies的分析、欺骗和防御 | 实例、故障排除 | 网络

■ 香草天空(河北)

本文可以学到

1 黑客如何利用Cookies欺骗获得管理权限

2 如何防御黑客利用Cookies欺骗

软件小档案

IECookiesView

软件功能：专门管理IE浏览器Cookies，通过它可以查看、修改、删除Cookies内容，即使你对Cookies并不了解！
软件大小：1407KB
软件授权：免费版
软件语言：简体中文
运行环境：Win9x/Me/NT/2000/XP/2003
下载地址：http://www.newhua.com/soft/14156.htm

本文重要知识点

1 什么是Cookies

Cookies是一个储存于浏览器目录中的小文本，记录你访问一个特定站点的信息，只能被该站点读回。储存在Cookies中的大部分信息是普通的，如：每一次的击键信息和被访站点的地址等。但是许多Web站点使用Cookies来储存针对私人的数据，如：注册口令、用户名、信用卡编号等。

2 什么是Cookies欺骗

通过修改cookies的内容来得到相应的用户权限进行登录。

3 Cookies的保存路径

打开IE，点击"工具→Internet选项"，点击"设置→查看文件"，列出全部的Internet临时文件。点击"Internet地址"排序，就看到了一堆文本文件，其名称形如"cookies:username@hostname"。"hostname"就是网站的域名(例如 163.com)（如图1），"username"就是访问该网站时使用的Windows用户名。

图1

攻！

本段掌握技能：黑客如何利用Cookies进行欺骗。

案例：

时间：2007年12月11日

地点：国内知名NBA体育论坛

事件：当日上午，NBA正在热播时，www.nbaxxbbs.com论坛管理员小韩发现一个陌生的用户拥有了前台管理权限，并利用权限删除了论坛中很多精华帖，造成严重的人气流失！小韩非常着急。

经过一上午的分析，小韩发现服务器权限并没有丢失，这让他大惑不解，那么论坛的权限是如何丢失的呢？为此，他写邮件联系了信息安全中心。

次日，信息安全中心的工程师刘震在听取了小韩的描述后，检查了论坛服务器，基本确定了黑客是利用了Cookies信息欺骗，获取到论坛的管理权限。

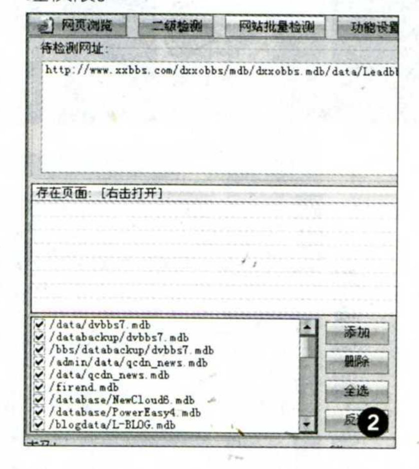


图2

分析：现在大多论坛都采用了模板建立，论坛的数据库也很少被更改默认路径。所以了解此类论坛的黑客，很容易就能在网络上发现数据库路径，并进行下载。如：NBA论坛的数据库在：http://www.nbaxxbbs.com/db/dvbbs7.mdb（如图2）

工程师刘震在论坛注册了一个用户进行登录，发现论坛有Cookies保存的选项，默认选择保存一个月（如图3）。

图3

然后从论坛的管理团队的页面中得到管理员小韩的账号admin（黑客就是这样得知管理员ID的，很简单），刘震把Cookies中自己的账号用IEcookiesView换成"admin"。刷新页面后，输入他自己的密码，登录后台成功。

经过这个测试，刘震得知：黑客可以利用修改Cookies实现欺骗获取论坛管理权限，达到入侵的目的。通过下面这个模拟攻击，我们来看看黑客实现Cookies欺骗的具体方法。

模拟黑客攻击

现在网上出现了MD5解密网站，

基本MD5加密已经不能阻拦黑客的入侵了。

小知识

MD5的全称是Message-Digest algorithm 5（信息-摘要算法），让大容量信息在用数字签名软件签署私人密匙前，被"压缩"成一种保密的格式。它被广泛用于加密和解密技术上，在很多操作系统中，用户的密码是以MD5值的方式保存的，用户登录时，系统把用户输入的密码计算成MD5值，然后再去和系统中保存的MD5值进行比较得知正确与否。

1.在论坛注册一个账号为test，密码为111111的用户，然后利用SQL注入发现qc_user表，查找刚刚注册的test。得到如下返回（见test代码1）。

网络大补贴

什么是SQL注入方法？http://www.knowsky.com/343946.html。网上常见SQL注入方法及防范措施整理：http://www.laoweng.com/article.asp?id=4。

再打开IEcookiesView看看在www.nbaxxbbs.com上的Cookies，得到信息返回（见test代码2）。

可以看出，Cookies中的"password="（密码）与SQL表中的信息password是一致的。

2.用同样的方式发现论坛管理员小韩的账号admin的信息（见Admin代码1）。

www.nbaxxbbs.com上的Cookies（见Admin代码2）。

用IEcookiesView修改Cookies，将管理员（admin）信息与test信息对调，从而实现了让test用户拥有管理权限，Cookies欺骗成功。

防！

本段掌握技能：如何防御cookies欺骗。

1.建立Session和Cookies双重验证登录，让密码信息的验证登录最大限度减少与数据库的连接，从而防止Cookies欺骗。让Cookies得到时间上的约束，减小利用其进行欺骗的可能性。

小知识

什么是Session呢？一般译成时域。Web中的Session指的就是用户在浏览某个网站时，从进入网站到浏览器关闭所经过的这段时间，也就是用户浏览这个网站所花费的时间。Session实际上是一个特定的时间概念。

2.经常检查网站是否存在数据库路径泄露和SQL注入漏洞，防止黑客发现管理密码。

3.采用架空式管理，不使用ID<10的用户为管理员，将admin用户设置为低级权限，重新注册一个比较不容易被关注的用户设置为管理员（如图4）。

4

管理员帐号管理

管理员帐号	管理员密码	操作	删除
dircmpt	d5b34b02ccb68ab6	修改密码	删除
泡泡鱼	6e55cbe41ebdcec8	修改密码	删除

4.利用随机数实现防御Cookies欺骗（现行最流行的防御方式）。具体方法是：

在产生Cookies的论坛页中插入如下代码：

```
select * from user where username='"&request.cookies("username")&"' and randnum='"&request.cookies("randnum")&"'
```

PHP可以用：

```
select * from user where username='$_COOKIE[username]' and randnum='$_COOKIE[randnum]'
```

小提示

这个防御的思路就是：用户在登录的时候需要验证两个Cookies，一个是用户名，一个是随机数，相当于多了一个"验证码"。用户名可以很轻松地修改，但是随机数就很难猜到了。即使黑客把用户名修改成管理员的用户名，但是因为随机数不符合，也无法登录。

总结

黑客侵犯，无处不在、无孔不入。Cookies是上网时最容易留下痕迹的地方，Cookies欺骗也是黑客喜欢利用的武器。网管员不仅要认识到Cookies对于网络安全的重要性，而且还要学会正确的防范措施，让黑客在你的Cookies处死心！ CF [TS01]

Test代码1

username:test password:209D4A8E100DD8B11493EA51604C2949BD5329F1（MD5加密代码）

Test代码2

username=xxxxxxxxxxxxxx&MemberType=1&CP=204&lockflag=0&PhotoHeight=0&usercookies=1&Photodir=1nickname=test11&sex=1&password=209D4A8E100DD8B11493EA51604C2949BD5329F1&PhotoWidth=0&userid=6837

Admin代码2

username:admin password:209D4A8E100DD8B11493EA51604C2949BD5329F1（MD5加密代码）

Admin代码2

username=xxxxxxxxxxxxxx&MemberType=1&CP=204&lockflag=0&PhotoHeight=0&usercookies=1&Photodir=1nickname=admin&sex=1&password=209D4A8E100DD8B11493EA51604C2949BD5329F1&PhotoWidth=0&userid=7

Refine刻舟求"见"

"天生我才"的业余网管员专栏已经走过了数期，现在小编Refine推出一个"刻舟求'见'"的小活动，如果您参与了，将有机会获得登刊表扬和获取《电脑爱好者》小编签名杂志的机会！

1.征集网管员跟安全打交道的实例、经验！

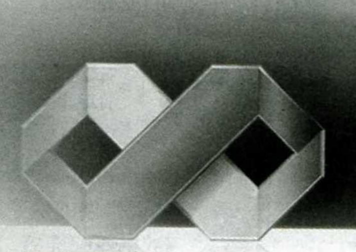
2.以前的内容对您有什么帮助；您有什么意见？

3.对以后的内容有什么要求、建议？

以上其中任何一种，只要是您想对这个栏目说的话，都可以发到邮箱rfzhang@cfan.com.cn，邮件标题请注明"刻舟求'见'活动"。

盖茨说：ASP.NET相当好，相当强大

ASP.NET编程、动态网页 | 实例 | 天生我才



■ 苏鹏(微软最有价值专家)

本文可以学到

1. ASP.NET的优势和前景
2. 搭建ASP.NET的运行环境
3. 作为程序员，你做好职业规划了吗

相关学习资源

1. 《ASP.NET 2.0 快速入门》
   http://www.microsoft.com/china/msdn/events/webcasts/shared/webcast/Series/ASPnet2.0.aspx
2. 微软学生中心
   http://www.msuniversity.edu.cn
3. 微软中文技术论坛
   http://bbs.mscommunity.com/forums/
4. Visual Studio 2008 下载
   http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=6ff3bc60-32c8-4c22-8591-a20bf8dff1a2&displayLang=zh-cn
5. MSDN中文网站
   http://www.microsoft.com/china/msdn
6. TechNet中文网站
   http://www.microsoft.com/china/technet
7. 博客堂
   http://blog.joycode.com

学ASP.NET，为什么呢？

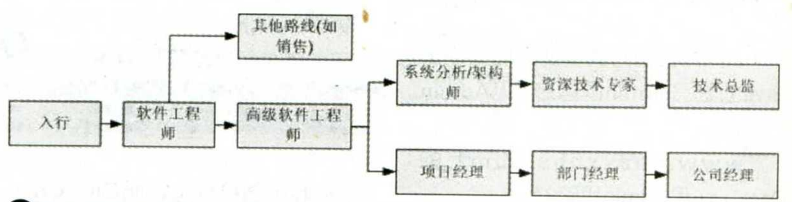
我们从一张表格开始：这张表就是三个招聘网站发布招聘ASP.NET程序员消息数量的统计（以三天为期限，仅限北京地区的数量）。

招聘网站	智联招聘	中华英才网	前程无忧
北京地区招聘消息数量（三天内）	776	513	1622

○ 一般刚参加工作的ASP.NET程序员的薪酬是2500元，有两年工作经验的薪酬是4500元，有三年以上的高级工程师或项目组长一般可达到6000元，不含项目奖等其他收入

为什么ASP.NET程序员的需求量会如此之大呢？在ASP.NET出现之前，世界上就有数以万计的网站使用ASP，随着Java阵营的发展，微软推出.NET来应对。它运行速度快且易于掌握，提前指出了互联网开发应用的未来趋势。以至于包括MySpace在内的诸多网站都已经开始用ASP.NET。

由于ASP.NET降低了网站运营的成本，使各个网站更加专注于网站新特性的应用开发，所以就给程序员们创造了大量的就业机会，所以学好ASP.NET技术对于程序员未来的职业发展提供了非常广阔的空间（见图1）。



❶ 程序员的职业规划图，高级软件工程师之后上边是技术路线，下边是管理路线。

专家们告诉你：ASP.NET很简单，很强大

我们听听他们是怎么说的：

赵劼（微软最有价值专家，22岁，某公司首席架构师）：ASP.NET对于初学者来说非常容易上手，而且能迅速积累经验。

刘学（北京数字冰雹信息技术有



你不合格　永远无法通过的笔试　网上求职，家中被骗　押金骗局

限公司开发总监，24岁）：ASP.NET是一种强大的技术，我们用它开发了Fego社区项目，并赢得了微软创新杯程序设计大赛的世界第三名。

黄鑫（微软中国有限公司平台及开发技术部实习生，21岁）：当初我学ASP.NET的时候，就感到很好玩，很有意思，通过对它的学习，我有幸进入微软（中国）实习。

ASP.NET掌握起来非常轻松，入门的时候几乎不需要什么编程基础，微软还提供了大量的控件，要想在网页上显示一个日历，只要从Visual Studio中的工具箱里面拖拽一个控件过来即可，编写代码的时候强大的智能感知，以至于写两三个字母就能把整个语句写出来，编程成为一种享受，真的就像搭积木的游戏一样简单有趣；而ASP.NET的功能十分强大，从大型网站到手机网站都能开发，微软还推出了Silverlight技术，有了它之后，自己开发音乐和视频网站就不再是遥不可及的事情了（见图2）。



Silverlight开发的幻灯片演示效果

大树底下好乘凉

作为程序员，我们每天都要独立写很多代码，然而我们有了技术问题，想找人请教却不容易。但是微软给程序员提供了很大支持。

1.微软中文技术论坛

版主大部分都由微软最有价值专家担任，专家们一般会在一周之内给你回复你的问题。

2.MSDN WebCast

MSDN WebCast的讲师们会带你一步步系统学习开发知识。

3.微软学生中心

免费下载开发工具，并且还会发布实习机会，并有机会进入微软，你还可以和你的同学一起组建一个团队参加每年一届的微软创新杯程序设计大赛，在全世界的学生面前展现中国学生的才华（见图3）。

4.微软.NET俱乐部

微软已经在全国各地建立了.NET俱乐部，不定期举行各种技术交流活动，面对面地和专家和技术高手交流，各俱乐部网站和技术社区都会发布很多招聘信息，你不会存在怀才不遇的问题，只要你足够努力，以上这些都是免费的。



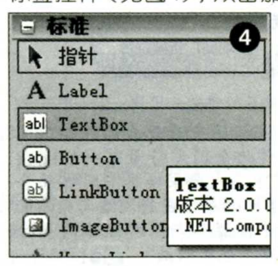
北京工业大学代表队在2007年于韩国举行的微软创新杯程序设计大赛中，以Frontfree-Studio和Frontfree-UI两个项目分别获得界面设计和网络开发项目的全球第二名和第三名。

千呼万唤始出来，犹抱琵琶半遮面

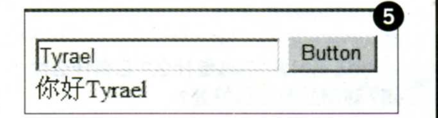
好了，让我们启动VS 2008！先来一个最简单的Hello, World应用程序吧！

第一步：启动VS 2008之后，单击“文件→新建网站”命令，在弹出的设置框中选择“ASP.NET网站”，在这里语言选择“Visual C#”，指定好一个文件夹，单击确定按钮即可。

第二步：首先切换到“设计”视图，在工具箱中拖拽一个文本框（TextBox控件），拖拽一个按钮（Button控件），再拖拽一个Label标签控件（见图4），双击那个按钮，



VS 2008会自动切换到Default.aspx.cs的“源”视图。然后添加如下代码，最后按下F5键，在文本框中输入你的名字，然后单击旁边的那个按钮，看看会出现什么效果(见图5)?




```
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
this.Label1.Text = "你好" + this.TextBox1.Text;
}
```

跟我读代码：

其实这句话很简单，就是让刚才那个Label标签显示一句话：“你好”加上文本框里面输入的名字。控件的知识我们会在以后的文章中学到。

CF [TS02]

专家视点：程序员的职业规划

本月专家：苏鹏

（微软最有价值专家，专家简介请见本期“寻找CFan人”栏目）

●程序员已经从个人英雄主义时代转为依靠团队的时代。

苏：“随着软件的规模增大，仅靠一个人的力量肯定捉襟见肘，变为依靠团队的力量。”

●程序员应当在某一方面特别熟悉，增强自己的比较优势，这才是合理的定位，而不是样样都学。

苏：“很多既有的技术也很有生命力，比如SQL语句都推出二十多年了，真正把SQL语句掌握好了也相当不错。企业喜欢精通于某一方面知识的人才，因为这样企业的成本会很低。”

●基础知识非常重要。

苏：“数据结构的知识和数据库原理的知识，很多同学不是很重视，这是不对的，如果你不知道原理，想实现性能的优化就很难。”

●读懂英文技术文档也不难

苏：“技术类英文文章不难，技术类词汇不多，借助于一些词汇软件，就能看懂了。”

多种媒体整合 让网络广告更高效
访58同城CEO姚劲波

Tag: 58、同城、姚劲波、LED广告、流量、《生活圈》 | 网络 | 采访

■本刊记者 马江华

58同城是我国领先的信息网站，成为城市生活信息发布的重要平台。58同城的成功带动了网站新的模式，为了探讨58同城运营模式，小编采访了58同城CEO姚劲波。

58同城（www.58.com）

姚劲波，男，1976年出生，湖南益阳人，1999年毕业于中国海洋大学，获得计算机应用及化学双学位。2000年，姚劲波创办国内最大的域名交易及增值服务网站易域网，并于2000年9月被万网收购。万网是国内最大的企业网络应用服务商。此后，姚劲波在万网历任产品部经理，产品规划总监，华南区总经理，营销副总裁等职务。2005年，姚劲波成立北京五八信息技术有限公司任总裁兼CEO。

为什么要创办58同城

记者：58同城成立于什么时间，为什么会叫58呢？

劲波：58同城成立于2005年，因为58就是"我发"的意思，至于这是"我发帖"、"我发新闻"还是"我发财"都可以：）我们最开始是想做个互联网的网站，是个WEB2.0的应用，与百度相比要更准确更及时的本地信息，当时没有考虑赢利模式，只是想做大流量做大用户。后来经过两年的发展，发现效果并不好。因为我们的客户就是小客户，如商店等，他们对互联网的投入并不很认可，所以我们发现了问题，于是引入了更多的媒体传播方式，如DM杂志，进行了媒体整合。

记者：为什么会想到办这个58同城呢？是出于一时兴奋还是做过长期的市场调研？

劲波：因为大家有需求呀，比如我个人就需要这样的网站平台，以前来北京时也是租房子，就很需要这样一个平台。并且我看了美国前50名网站，美国有这样的网站，当时流量很大，但它并不出名，于是我引进过来。先聘了两个人，我自己投资在广州做试验，发现这个网站在广州做得非常的好，在广州都能做好那在北京也就更能做好。于时我才离开原公司而成立58同城。

多种媒体整合发展

记者：58同城现在有多少人员？其目标是什么？58同城为达到目标将要做哪些工作？

劲波：58同城现在有近200名员工，现在在上海等地有分公司，如果加上分公司人员就已超200人。我们要把互联网品牌做强做大。我们要无限制地让用户体验，让信息更多，帮助大家租更多的房子、买更多的火车票，目标就是把我们的流程和信息做得更大更强。这样我们就能成功了，现在网站不用去考虑赢利，我们可以给网站时间去发展，网站流量在增长的过程，就是公司成长的过程。当然为了达到这个目的，我们现在100个城市都在做市场，在做推广。

小编思考：做成功就是将流量做成功，很多站长都这样认为，但小编不这样认为，流程是网站成功的一个重要因素，但不是唯一和决定因素。比如QQ与SINA网，QQ的流量比SINA大，但QQ网的广告没有SINA多，所以流量并不是唯一因素。

记者：DM杂志是什么？它有什么优点？对网站有什么好处？

劲波：我们的生活圈杂志，就是以杂志的形式做广告宣传。并且我们的杂志会做成小区型的，比如在北京，我们就有"广内宣外"、"和平里"以各小区命名的生活圈杂志，这杂志里除了广告外，还有很多有用的信息，比如地图、商场和便民电话等。通过这样的精准营销，我们的杂志办得很成功，并且这些杂志是免费向该小区的人赠送的。通过杂志与网站的互相宣传，对相互都有很大的促进，不管是在品牌上还是在广告上，平网整合宣传的确不错。

扩大流量提高黏性

记者：我在有需求时才上58同城，平时我都不上，怎样才能提高用户的黏性？

劲波：今年我们准备推出社区，这是我们今年要引入的产品线，这样能让大家在平时的生活和学习中都能进入我们社区，我们是无数个地方社区组成的，这样的社区人更多，更能促进大家的交流。我们也推出了WAP，这些都是免费的，目的就是为了让用户认同我们，提高用户的黏性。

记者：58同城各地方站是如何建立与维护的？

劲波：在当地找一起合作的伙伴或运营团队，我们经营一百多个城市，但更多的城市我们管理不过来。如果要成为我们的合作伙伴或运营团队，他需要爱好和热爱这件事，要有一定的电脑水平或了解互联网，并且在当地有一定的知名度和资源，就可以成为我们的个人站长或合作经营伙伴。

58同城经营模式



58立体宣传整合

WAP信息整合	地面广告牌整合
58同城信息整合	平台杂志地面推广

编手语：在采访结束后让我深深地吸了口气，我们作为全国发行量第一的IT杂志，当我们CFan在要求杂志与网络整合时，发现很多网站早已进行网络与杂志的整合，难道平面媒体与网络媒体的整合之路是相互的？也是双赢？ CF [TS03]



Tag 修复任务栏、hiberfil.sys、IDE通道、双核 〉故障 〉系统

如何去除重复的任务栏

问：如图所示，我每打开一个任务，就会在任务栏中同时出现两个任务图标，请问如何解决这个问题？（读者wxp1515论坛提问）

答：微软提供了一个修复任务栏故障的VBS脚本，可以解决最小化程序时任务栏上不显示图标的问题，实际上这一脚本对其他的任务栏显示故障也有一定的作用。网上有热心的网友还对这一脚本做了简单的汉化，大家可以从http://work.newhua.com/cfan/200806/xp_taskbar_fix.rar下载，解压后双击执行其中的“任务栏修复脚本.vbs”即可。

傻博士有话说：

对于好奇心强的读者朋友，可以右击“任务栏修复脚本.vbs”，选择“编辑”，在记事本中打开这一脚本进行查看。可以发现，它主要做了两件事，一是删除了一些注册表键，另外就是新建了一些键。仔细研究这一脚本，可以对通过VBS脚本读写及修改注册表有更进一步的理解。其中，“WshShell.RegDelete 注册表键值”，是删除注册表键值的；“WshShell.RegWrite 注册表键值”，则是新建注册表键值的；另外，还可以学习到通过变量赋值的方法，省去重复书写相同注册表键的方法。

Q2 hiberfil.sys是个什么文件

问：XP系统，C盘下有个hiberfil.sys文件，500多兆，请问这是什么文件，能删吗？如何删？（读者tgx001论坛提问）

答：默认情况下，Windows XP的休眠功能将处于开启状态，当你让计算机进入休眠状态时，系统会将当前内存中的所有内容复制到硬盘上，而当你重新唤醒计算机时，系统又会将保存到硬盘中的数据重新读回到内存中，达到快速返回到系统休眠前的状态。系统用来保存内存数据的文件，就是C盘的这个hiberfil.sys，所以它的大小跟实际内存大小差不多。

如果你不常用休眠功能，可以关闭它并删除休眠文件，以省出系统空间。首先在控制面板中双击打开“电源选项”，切换到“休眠”选项卡，取消对“启用休眠”项的选择，点击“确定”后返回。重启后系统会自动删除hiberfil.sys文件，如果文件还存在，也可直接手工删除即可。

Q3 桌面图标不见了

问：系统能进，但桌面上没有任何图标，在任务管理器中运行explorer.exe，提示无此程序。（读者hwx2008论坛提问）

答：可能是explorer.exe程序丢失或损坏导致的问题。按Ctrl+Alt+Del键调出任务管理器，点击“文件→新建运行”，输入“sfc /scannow”（不含引号）命令，按回车键执行，再按提示放入Windows安装盘扫描并修复系统文件即可。

也可试试从安装同版本Windows系统的其他电脑中，将系统目录（一般为C:\WINDOWS）中的explorer.exe和explorer这两个文件复制到故障电脑的系统目录中，然后重新启动。

Q4 双核导致程序故障

问：由于一些软件不能使用双核，导致蓝屏死机，请问如何关闭双核中的一个核心？（读者急急急博墅提问）

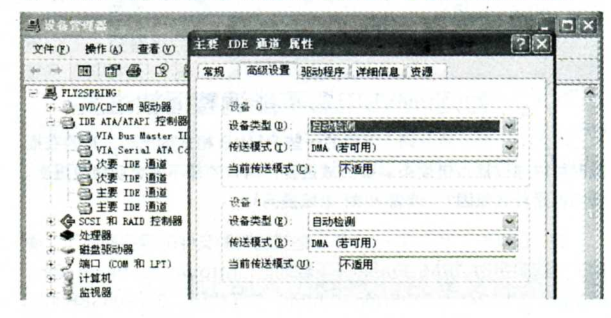
答：那些不兼容双核的软件，是一运行就蓝屏，还是运行一段时间才蓝屏？如果能运行起来，可在任务管理器中找到这一程序的进程，右击，选择“关系设置”，再选择只用一个CPU就可以了。试试看。

Q5 从盘不能识别的问题

问：160GB的SATA硬盘，挂了个DVD刻录机但却找不到，后来挂了块IDE硬盘也找不到，怎么办？（读者life85论坛提问）

答：主盘是SATA硬盘，说明这不可能是因为硬盘跳线引起的问题，因为在同时挂有SATA硬盘和其他的IDE设备的情况下，遵从IDE优先原则，先搜索出IDE设备再搜索SATA硬盘，那么IDE设备的跳线无论设置成主盘还是从盘都不会有太大影响。

所以，如果在BIOS中能正确识别出硬盘主盘、从盘和刻录机等设备，而进入Windows后却找不到从盘，这有可能是系统中的IDE通道属性被更改而造成的。右击桌面“我的电脑→属性→硬件→设备管理器”打开设备管理器窗口，展开“IDE ATA/ATAPI控制器”，在它下面会有多个“主要IDE通道”和“次要IDE通道”项。分别右击这些IDE通道项，选择“属性”，在打开的属性窗口中切换到“高级设置”选项卡，然后检查“设备类型”是否为“自动检测”，如果不是则设置它（见图）。重启后，看看能否解决问题。



Q6 U盘无法用右键打开

问：右击U盘盘符选择“打开”却跳出“打开方式”窗口，卡巴斯基报告查到木马程序，我该怎么办？（读者星语心愿论坛提问）

答：看症状似乎是中了Autorun病毒，可以试试用USBKiller(U盘病毒专杀工具)来查杀修复，软件下载地址为：http://www.newhua.com/soft/34706.htm。这款软件可查杀多种顽固U盘病毒，并能为U盘设置免疫功能。

想了解更多精彩电脑问答？请登录**http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB01]

Tag EXIF、进程、RMVB、TC、卡巴、同花顺 故障 软件

Q1 如何批量删除相片的EXIF信息

问：之前我使用数码相册拍摄了一些图片，想将其上传到一个论坛中，我想将相片文件中含有的EXIF信息删除掉，请问如何才能删除？（读者 天空岚 邮件提问）

答：如果有很多相片的话，推荐你使用光影魔术手（下载地址：http://lstele2.skycn.com/down/nEOiMAGING_v025.zip，快车代码：CF0806SBRJ01）就可以实现了，下载安装运行后，单击菜单“文件→批处理”，在“照片列表”中将要处理的文件添加进来，然后再单击“输出设置”项，在打开的窗口中单击“JPEG选项”按钮，在打开的窗口中勾选“删除EXIF信息”选项，最后单击“确认”进行批处理操作即可。

傻博士有话说：

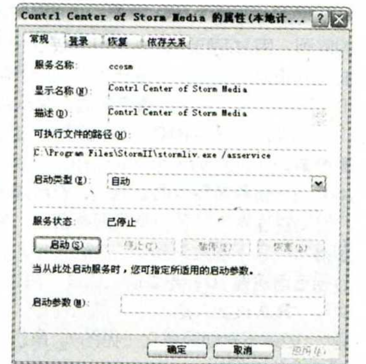
EXIF信息是数码相机在拍摄过程中采集的一系列信息，这些信息放置在JPEG文件的头部，也就是说EXIF信息是镶嵌在JPEG图像文件格式内的一组拍摄参数，主要包括摄影时的光圈、快门、ISO、日期时间等各种与当时摄影条件相关的信息，相机品牌型号，色彩编码，拍摄时录制的声音以及全球定位系统（GPS）等信息。在系统中直接右击这类JPEG图像，选择“属性”项命令，在打开的窗口中就可以直接查看到这些信息。由于涉及上述信息，很多内行的朋友都将其视为隐私数据，在网上传播之前一般都会将这些信息清除。

Q2 为何启动时总有“stormliv.exe”进程

问：我已经在系统启动项中将暴风影音播放器删除了，但是启动系统后仍会在进程中自动启动一个叫“stormliv.exe”的进程。请问这是什么原因？（读者小安子 邮件提问）

答：这是暴风影音播放器的一个进程，用来检测暴风影音播放器是否有新版本的，可以直接按下面的方法将其禁用：

在控制面板中从“管理工具/服务”打开服务管理器，找到“Contrl Center of Storm Media”项并双击之，在打开的窗口中选择“停止”按钮将该服务停止，再将启动类型设置为“已禁用”即可（见图）。



Q3 为何RMVB电影不能调整播放进度

问：我从网上下载的一些RMVB格式的电影，有的在播放时可以通过播放进度条调整播放进度，而有的却不能更动播放进度。请问这是什么原因？（读者 小刘 论坛提问）

答：这可能是因为这些RMVB格式的电影文件的索引损坏了，使用下面这款名为“RM-Fixer”（下载地址：http://dl.pconline.com.cn/html_2/1/124/id=3135&pn=0.html，快车代码：CF0806SBRJ02）的小工具进行修复即可。

Q4 如何让TC在后台复制文件

问：在使用Total Commander(简称TC)进行大文件复制时，复制窗口总会影响其他操作。请问，如何让TC在后台进行文件复制操作？（读者 小南瓜 邮件提问）

答：打开TC安装目录下的WINCMD.INI文件，使用记事本程序打开该文件，找到[Configuration]，将该项下面的“AlwaysCopyInBackground”值设置为“1”，保存退出即可。注：如果没有该项，请直接新建即可。

Q5 VMware中为何不能拖动复制文件

问：我的系统是Windows Vista，安装了VMware虚拟机系统，但我试图将一个文件拖到VMware中时弹出一个错误提示窗口。请问，如何才能实现拖动复制文件呢？（读者 华漫 邮件提问）

答：如果是新安装的VMware则需要先安装VMTOOLS，如果安装了该插件程序仍不能拖动文件与主系统间复制文件，也许是你使用的VMware程序版本不是最新版，VMware6.0版就不能支持中文目录下的文件拖动复制。如果文件所在路径及文件名中含有中文，请将该文件先移到英文目录中再将其文件名修改为英文，之后再进行拖动复制即可，也可以将VMware程序更新到最新版本来解决问题。

Q6 刚安装的卡巴斯基提示病毒库损坏

问：我刚往系统中安装完了卡巴斯基，按要求重新启动了系统后就得到病毒库损坏的提示。请问这是什么原因？（读者 小白 论坛提问）

答：首先检查你的系统时间是否正确，如果系统时间设置不当就会出现病毒库损坏的提示。其次，查看你使用的注册号是否过期，如果过期请申请新序列号再使用。如果上述两种情况都不存在，则有可能是安装文件本身有问题，建议卸载掉卡巴斯基程序，重新下载、安装。

Q7 为何自选股总是自动丢失

问：我在使用同花顺股票软件时，之前将一些股票添加到自选股中，但每次重新启动系统及同花顺软件后，之前添加的自选股又消失了，只得再添加，请问，如何让同花顺的自选股不消失？（读者 堕落 邮件提问）

答：同花顺软件的自选股数据都是保存在服务器上的，如果发现自选股数据丢失的话，可以按下面的方法将其取回：单击菜单“工具/自选股设置”，在打开的窗口中再单击“取回所监控自选股”，稍后就可以看到之前添加的自选股了。另外，在上面打开的窗口中还可以通过“导出板块”功能将自选股导出，以后要用时再通过导入功能将其导入。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



CF [SB02]



Tag IE7主页、24位QQ密码、Outlook日历、MSN安装 〉故障排除 〉网络

Q1 IE7的主页如何更改

问：我刚安装了IE7浏览器，而启动之后它总是自动将http://runonce.msn.com/runonce2.aspx设置为首页，使用360安全卫士修复之后仍不凑效。请问，如何才能设置其他页面为首页，或是设置成空白页？（网友 雪中情 论坛提问）

答：IE7安装之后它需要用户进行初始化设置，只要没有进行初始化设置，每次启动时都会直接打开该设置页面。你可以随便进行一项设置，然后保存设置下次打开时就不会出现这个设置页面了。

傻博士有话说：

很多用户在升级为IE7之后都遇到了这个问题。其实，除了上面的方法外，还可以通过修改注册表来解决。“开始”→“运行”中输入“Regedit”，打开注册表编辑器，定位到：HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main子键，再将下面的“RunOnceComplete”与“RunOnceHasShown”两项的值设置为“1”，再定位到“HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\TabbedBrowsing”，将下面的“ShowTabsWelcome”值设置为“0”即可。

Q2 架设的FTP为何不能远程访问

问：我在自己的电脑中使用Serv-U架设了FTP服务器，但是在其他电脑中访问时总会显示“Connection closed by remote host”（与远程主机的连接关闭）。请问这是什么原因？（读者 才杼佳仁 邮件提问）

答：如果Serv-U本身的参数设置都正确，一般都是由于系统防火墙的原因。在防火墙访问规则中，将Serv-U程序添加到放行列表中即可。也可以设置保持链接时间，在传送期间不会发送保持链接信号，超过一定时间会中断。

Q3 Outlook中删除所有过期的日历

问：我在Outlook中经常使用日历功能，现在里面有很多过期的日历，请问如何才能将这些过期的日历删除？（读者 郭海 电话提问）

答：这种情况下，直接新建一个数据库即可：单击菜单“文件→新建→文件夹”，按照打开的向导提示新建一个文件夹，以前的日历都会自动消失了。当然，也可以一个一个地手工删除，直接右击过期的日历，选择快捷菜单中的删除即可。

Q4 如何修改24位QQ密码

问：我刚申请的一个新QQ号，设置了一个24位数的密码，而在QQ中只能输入16位密码。请问，现在如何修改这个密码？（网友 小雨 论坛提问）

答：其实，即使你在申请时设置了超过16位的密码，而你在登录框输入密码时，系统只会识别前16位密码字符，而后面的超过16位的字符都将被自动过滤掉。因此，直接输入前16位密码字符登录到QQ中再来修改密码即可。

Q5 装上卡巴后网页打不开

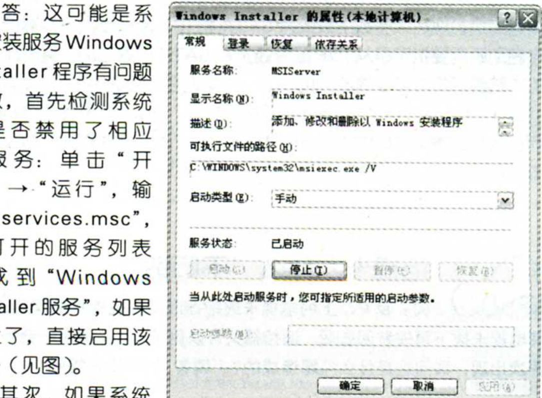
问：我装的是瑞星2008，又装上了卡巴KIS，可是只要把卡巴的监控打开一个，网页就打不开。QQ却可以正常连网。为什么？（读者 city 论坛提问）

答：建议不要在同一个系统上，同时安装两套或更多的杀毒软件，卸载其中一种即可。

Q6 MSN为何不能安装

问：重新下载了最新版本的MSN，安装时，总弹出错误提示：“代码：0x80070641 说明：无法访问Windows安装服务。发生这种情况的可能是您在安全模式下运行Windows，或是没有正确安装Windows安装。请与技术支持人员联系以获得帮助”。请问这是什么原因？（网友 爱~爱~~泡 论坛提问）

答：这可能是系统安装服务Windows Installer程序有问题所致，首先检测系统中是否禁用了相应的服务：单击“开始”→“运行”，输入“services.msc”，在打开的服务列表中找到“Windows Installer服务”，如果停止了，直接启用该服务（见图）。



其次，如果系统中安装的Windows Installer程序版本过低，也会出现类似情况，请安装MSI的3.1版（http://work.newhua.com/cfan/200806/MSI3.1.exe）。

Q7 如何让别人访问我的共享文件不需要密码

问：我在系统中设置了一个共享目录，但是局域网内的同事访问时都会弹出一个登录窗口。请问，如何设置让局域网内用户可以直接访问而不用输入登录账号、密码？（读者 孙毅民 电话提问）

答：首先，在控制面板的账户设置中查看GUEST账户是否开启，如果没有请开启该账户。其次，再打开共享文件夹的属性窗口，在“共享”选项卡中单击“权限”按钮，然后将GUEST账户添加进来，并赋予GUEST账户访问权限即可。

想了解更多精彩电脑问答？请登录**http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB03]



Tag 禁用USB、USB 2.0速度、数码相机、新机BIOS设置、电视卡遥控、主板电容 〉故障 〉硬件

Q1 USB设备我说了算

问：我有一台Think Centre台式机，我想让这台计算机禁用USB设备，请问可以通过什么方法实现？（读者 王侑强 邮件提问）

答：启动计算机，按“DEL”键，进入主板BIOS设置，进入“Integrated Peripherals”，选择“USB 2.0 Supports”，按下“Enter”键，将“Enabled”改为“Disabled”，按“F10”键，保存退出主板BIOS设置，问题可以解决。

傻博士有话说： 其实如果不是为了全部禁用主板的USB功能，可以在操作系统中禁用某一个USB设备。右键单击“我的电脑”，选择“属性”，单击“硬件”选项卡，选择“设备管理器”，在“设备管理器”窗口展开“通用串行总线控制器”，右键单击需要禁用的USB设备，选择“停用”，可以禁止该设备的使用！

Q2 DIY新机BIOS要优化

问：我在电脑城新装了一台电脑，开机的时候总是在启动画面停留好长时间，请问是不是BIOS需要优化一下？（读者 melee 论坛提问）

答：装机商在装机的时候通常会把启动顺序设置成光盘优先，平时我们不需要光盘启动，因此可以把启动顺序设置成硬盘优先。需要注意的是，现在大多数主板支持SATA和IDE两种硬盘，设置硬盘优先启动后需要指定是从IDE硬盘还是从SATA硬盘启动。另外新装好的电脑最好将BIOS简单优化一下，比如现在大多数电脑不安装软驱，可以在Standerd COMS Features选项中将“Drive A”设置成“None”；而在内存设置中“CAS Latency Time”即“内存延时周期”建议设置成“Auto”或“By SPD”。

Q3 电视卡为什么“不听话”

问：我PC上的电视卡遥控器经常出现遥控失灵的现象，将电视卡拔下再安装回去后，遥控器又可以用了，但是使用一会后问题再次出现，请问这是什么问题造成的？（读者 小雨 论坛提问）

答：电视卡遥控器失灵可以从两个方面着手解决：首先，该问题可能是由于遥控器电池电力不足引起的，建议更换电池，看问题如何解决。其次，该问题有可能是由于电视卡与其红外线接收器接触不良造成的，造成遥控器发出遥控信号后无法被电视卡所接收，或有可能是电视卡某个部件损坏造成，遇到这种问题只能到专业的维修中心进行检修。

Q4 主板电容导致故障

问：我有一块硕泰克主板，使用两年多了，现在打开电源开关，等几分钟后机子才能加电启动，启动后一切正常。重启也没有问题，但一关闭电源再开就要像上面一样等上几分钟，请问为什么？（读者 YFun 论坛提问）

答：看到您的表述，初步断定是主板的电容有问题。可以仔细辨别一下开机运行后是否有异味，手摸电源部分的电子元件（主要是电容，电感），如果电感温度极高，则可以判定是电容有问题，更换损坏的电容即可解决问题。一般主板采用的是电解电容，电解电容长期工作在高温下会造成电解质变质，从而引起容量发生变化。大部分主板问题是由主板上的部分电容老化或损坏引起的。

Q5 USB 2.0要看清楚

问：最近用一个老U盘拷贝数据时速度非常慢，速度连1MB/s都不到，可是U盘上写着是USB2.0接口，请问这是怎么回事？（读者 SunPeng 邮件提问）

答：2003年6月份，USB协会重新命名了USB的规格和标准，但也许USB协会没想到这个标准给闪存盘市场造成一个混乱的局面。重新命名的USB标准将原先的USB 1.1改成了USB 2.0 Full Speed（全速版），同时将原有的USB 2.0改成了USB 2.0 High Speed（高速版），并同时公布了新的标识。你的U盘的接口可能是USB 2.0“全速版”。希望大家在购买USB设备时认清标识。另外由于主板USB接口驱动等原因，不可能所有的USB设备都能够达到最快速度。



Q6 数码相机拍照片为何朦胧

问：我的一台数码相机拍摄的照片中央明显有朦胧的感觉，且从外面看相机镜头内有水汽，请问这是什么问题造成的？（读者 小韶 电话提问）


▲硅胶干燥剂

答：该问题应该是由于过多地在潮湿的地方使用数码相机或室内外温差较大，造成数码相机镜头内凝结水珠，形成水汽。建议你购买一些吸水变色硅胶（许多电子产品、食品包装中都有一个小纸包，就是硅胶干燥剂），将其和数码相机一起密封在盒子里，让水汽能尽快散去，一般问题可以解决。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。





盟主成宽带运营商 各软件玩自动更新

CFan 加油站

Tag Windows、自动更新 〉知识 〉软件

北京/郑浩宇

上回书说到Vista成为Windows盟主之后，采取了多项措施，使武林各帮派之间终于和睦相处。但是一波未平，一波又起，原因就出在他给他的嫡系部队开辟的方便大门上，他让那些为大家服务的DLL兄弟住进豪华的办公大楼，每天能免费上网，这下就引发了矛盾了。

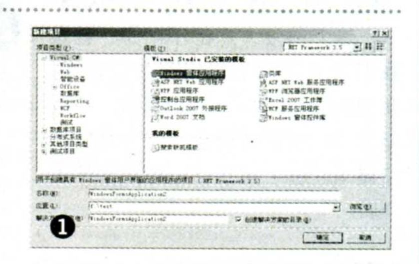
各个软件帮派的兄弟们就开始向Vista盟主抗议，希望盟主能改变做法，让他们各自软件帮派的兄弟们也能上网，看看其他帮派的优势，自己也能在家修炼，不用发回原籍了。

武林大会

Vista盟主这下为难了，要是让这些人都上网，规矩又要变，怎么办呢？要说盟主就是盟主，他召集各帮派老大开会，说上网可以，免费就别想了，可以接宽带，初装费和使用费都不免。也允许各帮派自我发明创造，自行上网，但是怎么调试由自己解决。

各帮派老大只好让自家兄弟回去好好修炼，有些帮派不是很强，只是忍辱负重，使用盟主提供的宽带了。

Vista盟主虽然贪财，但是提供的宽带接入服务还是不差滴，而且初装和使用都提供了比较好的技术支持，对于那些不是很强的软件帮派来讲非常实用，也帮了他们很大的忙，就是收费贵了一些。而且还有捆绑销售的嫌疑。因为如果真想让自己帮派的兄弟能上网，必须买一个Visual Studio（以下简称VS）机顶盒（见图1）。



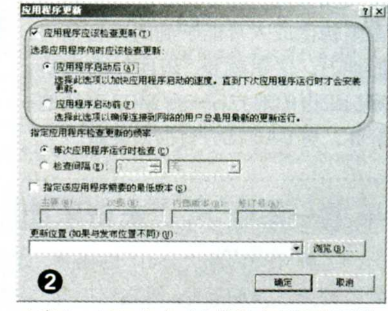
这玩意的确贵，有的就趁着盟主不注意干脆盗用别人的机顶盒用，不过估计有时候盟主也顾不了那么多了，还忙着为自己做正版验证，况且这项服务还处于推广期，要是全都一棒子打死了，自己也就捞不着什么油水了。小的软件帮派也不管，还以为大雪无情，盟主有情，反正只要风声不紧就先这么干了。我们先来看看盟主到底提供了什么优质服务？

盟主法宝

其实呢，盟主这套玩意儿是给自己的嫡系部队制定的，但是随着盟主大力推行，基本上其他帮派也认同了，这套东西的学名叫ClickOnce，它主要解决XP盟主执政时遗留的两个问题：一是软件帮派需要修炼新的武艺必须整体发回原籍重新修炼，而现在可以在线和师父视频聊天，哪个DLL兄弟需要学新的本事在线学习就完成了涅槃和更新；二是以前软件帮派要和师父在线视频聊天，得和其他软件帮派共用摄像头（依赖共享组件），互相影响，闹不好又会惹矛盾（版本冲突），这回各帮派各自独立，每家都发高清摄像头，互不影响。

VS这个机顶盒本事挺大，它在各帮派入盟时（安装）起到关键作用，入盟登记的时候配发两个XML登记表，一个是各帮派的名册，另一个记录详细住址，这就让某些软件帮派的一部分兄弟不用住在Windows武林联盟本机，而住在网站服务器上，需要在武林联盟施展才华的时候，从服务器超时空传送过来就可以，哪怕把整个帮派兄弟全都住在服务器上，只在武林留个办事处都行，省了写字楼租金了。而且这些东西用VS机顶盒都可以自动完成（见图2）。CF [ZS01]

项目	ClickOnce	Windows Installer
安装后回滚	可以	不可以
从网站更新	可以	不可以
不影响其他程序	是	否
授予的安全权限	仅授予应用程序所必需的权限（更安全）	默认授予"完全信任"权限（不够安全）
安装时用户界面	单次提示	多部分向导
向"开始"菜单添加应用程序	是	是
向"启动"组添加应用程序	否（不扰民）	是
安装时注册表访问	一般不可以（更安全）	可以



▲在Visual Studio中，右击"解决方案资源管理器"的项目，在弹出菜单中选择"属性"，切换到属性页中的"发布项"，再单击其中的"更新"按钮，即可指定应用程序的更新时间和间隔以及更新网址。

CFan 加油站

我的米老鼠会唱歌
随身播放器解剖

Tag MP3、MP4播放器 〉原理 〉硬件 〉加油站

北京/春晓

春节归来，果果新买了一台MP3播放器，外观像一个可爱的米老鼠，不注意的话谁也想不到是MP3。这么小巧的东东，是怎么播放出美妙歌曲的呢？





奇妙的“米奇交响乐团”

小小的MP3播放器，其实里面藏着很多高科技。它的内部就像有一个分工明确的交响乐团，只要接到指令，就会源源不断地把“音乐库”里面的音乐文件，迅速演奏出来，在通过耳机和扬声器，送到主人的耳朵里。

“乐团”的“曲谱”大本营——闪存

这个部分大家都不陌生，就是我们天天往里面拷贝歌曲的地方。在MP3播放器中，它或者是一块闪存芯片，或者是硬盘，或者是各种存储卡，总之就是存放音乐文件的介质。

“乐团”里的专职翻译——DSP

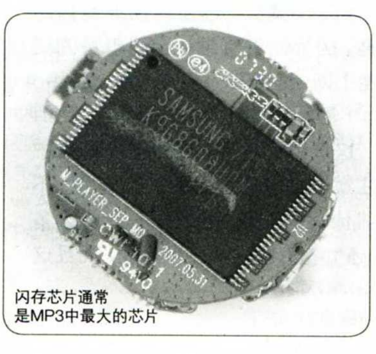
我们每天向MP3中存放许多“曲谱”——MP3文件，但是我们知道MP3文件都是经过压缩编码的数字格式文件，说白了就是一堆0与1组合的编码，乐团想要演奏这些“曲谱”，必须要有一个翻译，把这些“天书”转化成五线谱。在MP3播放器中，有一个重要的部件叫做DSP，就是数字信号处理器（Digital Sign Processer），它专门负责MP3文件的传输和解码任务。

演奏家们的舞台——DAC

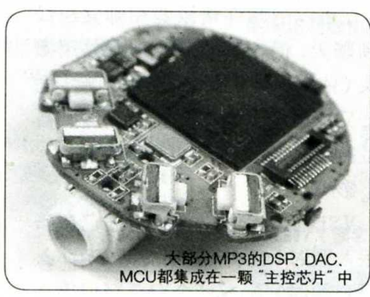
经过DSP的翻译，真正的演奏即将开始了，在MP3播放器中，有一个重要的部分叫做DAC，即数字→模拟转换器，一种将数字信号转换成模拟信号的装置，就是把数字音频转化成人耳能听到的声音信号的地方，这里就是“乐团”的演奏家们工作的地方。一台MP3音质的好坏，与DAC部分有很大关系。

小提示

有些厂家推出“双芯”MP3，指的是MP3拥有一颗专门的数模转换芯片（DAC），独立的DAC芯片可以在一定程度上降低信号干扰，从而提高音质。但同时也会增加功耗和MP3的成本。



闪存芯片通常是MP3中最大的芯片



大部分MP3的DSP、DAC、MCU都集成在一颗“主控芯片”中

“乐团”里的指挥家——MCU

在乐团中什么最重要，当然是指挥。在MP3播放器中，MCU（Micro Controller Unit）微控制单元就是这样一个指挥家，它实际上是一颗处理器，运行着MP3的整个控制程序，这种程序称为“固件”（Fireware），控制MP3的各个部件的工作：从存储设备中读取数据送到解码器中解码；与电脑连接时完成与电脑的数据交换；接收各个按键的操作指令；通过显示屏显示运行状态等等，全都是他说了算。

他们让“乐团”锦上添花——液晶显示屏、控制按键、USB接口、耳机接口、电源等

除了上面的几个“乐团”的主要部分，MP3中还有些配角：液晶显示屏就像是乐团的报幕员，他能告诉你上一首、下一首曲子是什么，甚至是实时显示出播放的进度。控制按键的作用不必说，是主人给“乐团”发号施令的窗口。而USB接口是与电脑连接的门户，就算是乐团“曲谱”仓库的看门人吧。虽然是配角，但是他们的工作也很重要，缺少哪个都不完美。果果的米老鼠MP3就没有液晶显示屏，这一点让她有点郁闷。

小提示：MCU里有“固件”

固件(Frimware)是一段特殊的程序，在MP3中，它是担任最基础最底层工作的软件，控制操作方式、兼容格式、工作状态等。许多厂商会不断推出新版本的固件对各种硬件问题进行修补，或者进行功能上的扩展。

果果一声令下，“米奇乐团”开始演奏了

了解MP3内部“乐团”的秘密，让我们看看这个“乐团”是如何运转的吧：主人果果按动按键，“指挥家”MCU接收到按键传过来的指令，便立刻指挥“专职翻译”DSP从“曲谱库”闪存中抽取了一本曲目，DSP马上把这些MP3格式的“天书”翻译成五线谱供各位“演奏家”DAC去演奏，再通过耳机接口的传送，果果马上就听到了想听的音乐。“真的好高档”，果果不由自主地说，“我的‘米奇乐团’好棒啊！” CF [ZS02]



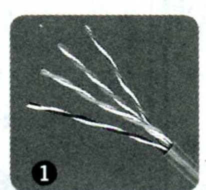
网线T台秀

Tag 非屏蔽双绞线、UTP 〉知识 〉网络

新疆/沙棘

上网，少不了网线的功劳。虽然无线上网逐渐流行起来，但网线仍是我们与世界连接的主要桥梁。最近“最后一百米”公司举行联欢会，核心团队UTP（非屏蔽双绞线）小组进行了T台秀表演。如果你也在现场，就能知道家族的成员和特长了。

音乐响起来！团队成员向我们走来！虽然光缆称雄长途通讯主干网，但是UTP在连接网络设备的最后一百米产品中，是绝对的主导力量！他们身穿灰色等阻燃塑料外套，里面是多彩针织衫，也就是4对互相绝缘的彩色外皮铜导线（见图1），每对导线按逆时针方向缠绕，使辐射的电磁波互相抵消，降低导线之间的信号串扰。4对铜导线间再按逆时针方向缠绕，使电阻基本匹配，因此他们又叫“双绞线”。


❶

公司的主打产品五类和超五类UTP走在最前方，他们身上的标记为cat5、cat5e，称雄流行的100Mbps网络，是单位、宿舍或家庭组网的首选！超五类UTP传输数据时的衰减和串扰更小，可以适应1000Mbps网络的要求。六类UTP紧随其后，他能够提供2倍于超五类的带宽，数据传输速率最高达1Gbps。他和传输速率10G的7类UTP小弟，象征着“最后一百米”公司的实力，他们联合摆了一个pose。公司的第一代产品三类和四类UTP主要用于早期的10Mbps网络，已经退休坐在台下鼓掌，他们感叹：“长江后浪推前浪啊！”

制作水晶头的专用网线钳作为特约嘉宾出场了！

T568A 标准和 T568B 标准线序表 ❷

标准	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A	绿白	绿	橙白	蓝	蓝白	橙	棕白	棕
T568B	橙白	橙	绿白	蓝	蓝白	绿	棕白	棕

UTP连接各种网络设备时，离不开两端的RJ-45连接器（水晶头）。水晶头尾部向下从左至右数过去，8根导线有图2所示的两个排列标准。单位、大学生宿舍或家庭组网，一条UTP要连接两个异种设备，例如网卡连接交换机或路由器，UTP两端的水晶头要采用T568B标准；在用UTP连接两个同种设备的场合，例如两台电脑用UTP直接连接，或者两台交换机用一条UTP级联，两端的水晶头要采用T568A标准。不过现在生产的多数交换机和路由器都支持端口自动翻转，无论使用直通线还是交叉线，都可以把它们与其他设备的端口连接起来，给水晶头的制作带来了极大方便。

小知识

UTP传输数据的快慢由以下几点决定：一是各对导线的缠绕长度，越短（密）抗干扰能力越强；二是各对线中使用的铜导线直径，越大且铜的纯度越高，数据的传输性能也就越好，因此六类和七类UTP比大哥们更粗壮；三是导线数量，六类和七类UTP使用全部4对线传输数据，速度更快，而大哥们使用两对线收发数据，另外两对线闲置。 CF [ZS03]

IT英语角

翻译科技英语 一起来挑战！

Tag IT英语 〉知识

春天，招聘会一场接着一场，大学生们开始走出象牙塔，有工作经验的人们也在思考和规划自己的职业道路。今天，IT英语角这份套餐的名称叫做“IT求职”。

★计算机相关专业课程

读了这么多年书，你曾经热爱的专业用英语怎么说？如需写到英文简历上，可别弄错哟。

·基础科目

高等数学：advanced mathematics
大学物理：college physics
概率论：probability theory
离散数学：discrete mathematics
线性代数：linear algebra
数字电路：digital circuit
模拟电路：analog circuit

·专业科目

计算机组成原理：principles of computer organization
计算机网络：computer network
软件工程：software engineering
数据结构：data structure
单片机：single-chip computer
微型计算机接口技术：microcomputer interface technique
数据库设计与研发：database design and development
编译原理：principle of compiling
C语言编程：programming with C language
Java 程序设计：Java language programming
Visual C++程序设计：Visual C++ programming
人工智能程序设计：artificial intelligence programming
更多科目的英语翻译请登录guoguo.blog.cfan.com.cn。

★专业的简历+自信的面试

一份专业的英文简历，是进入外企的敲门砖。简历需要的就是专业、精炼，相关内容最好一条条列出，并用1、2、3标示，使HR能看得更清楚更省力。可以参考网上的范文，如实写出自己的特长就OK了。没有必要按照中文逐字逐句地翻成英文，取其精华即可。

不错！接到面试通知！面对外国老板连珠炮似的提问，有没有觉得心慌意乱？看看下面几个经典问答吧，希望能助大家一臂之力。

Q1： Can you sell yourself in two minutes? Go for it. (你能在两分钟内自我推荐吗？大胆试试吧！)

A1： With my qualifications and experience, I feel I am hardworking, responsible and diligent in any project I undertake. Your organization could benefit from my analytical and interpersonal skills.(依我的资格和经验，我觉得我对所从事的每一个项目都很努力、负责、勤勉。我的分析能力和与人相处的技巧，对贵单位必有价值。)

Q2： Give me a summary of your current job description. (对你目前的工作，能否做个概括说明。)

A2： I have been working as a computer programmer for five years. To be specific, I do system analysis, trouble shooting and provide software support. (我干了五年的电脑程序员。具体地说，我做系统分析，解决问题以及软件供应方面的支持。)

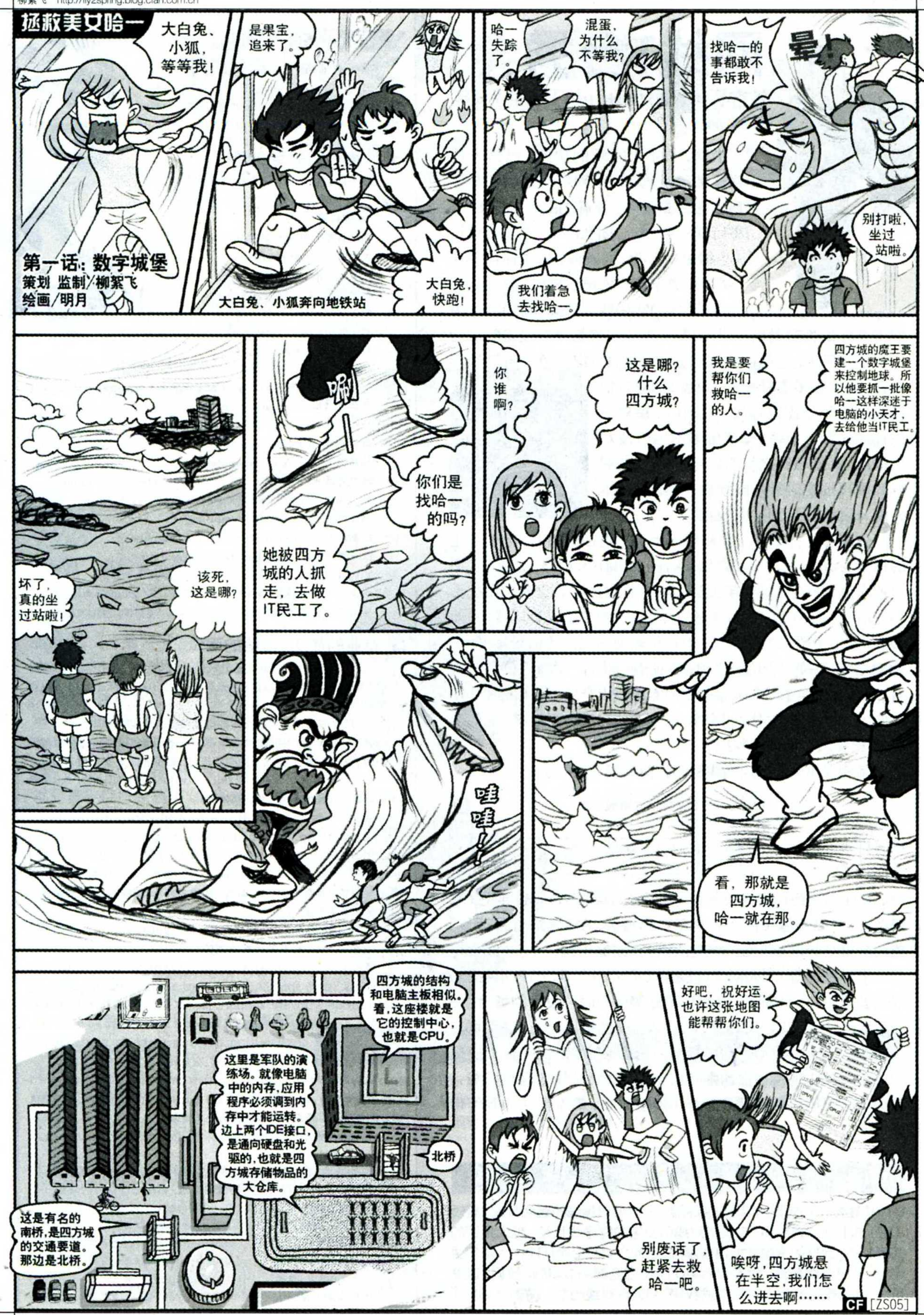
Q3： What contribution did you make to your current (previous) organization?(你对目前/从前的工作单位有何贡献？)

A3： I have finished three new projects, and I am sure I can apply my experience to this position. (我已经完成三个新项目，我相信我能将我的经验用在这份工作上。)

世界500强企业英语面试精彩问答见guoguo.blog.cfan.com.cn。

你的职业规划是否科学？你的求职经历是否让自己满意呢？以下网络表情送给你，奋斗路上的酸甜苦辣，都是一份珍贵的财富。

:-p tongue hanging out in anticipation (吐舌头)
8-| eyes wide with surprise (惊讶地睁大眼睛)
:-) smiling (微笑)　　>-< absolutely livid! (铁青着脸)
:-(Angry (难过)　　:-~) User has a cold (患感冒)
e_e Sleepy (瞌睡)　　:-D or ^o^ Laughing (大笑)
9_6 Crazy (疯了)　　:'-(or Y_Y Crying (哭)　CF [ZS04]



拯救美女哈一
大白兔、小狐，等等我！
是果宝，追来了。
第一话：数字城堡
策划 监制/柳絮飞
绘画/明月
大白兔、小狐奔向地铁站
大白兔，快跑！
哈一失踪了。
混蛋，为什么不等我？
我们着急去找哈一。
找哈一的事都敢不告诉我！
晕！
别打啦，坐过站啦。
坏了，真的坐过站啦！
该死，这是哪？
唰
你们是找哈一的吗？
她被四方城的人抓走，去做IT民工了。
你谁啊？
这是哪？什么四方城？
我是要帮你们救哈一的人。
四方城的魔王要建一个数字城堡来控制地球。所以他要抓一批像哈一这样深迷于电脑的小天才，去给他当IT民工。
哇哇！
看，那就是四方城，哈一就在那。
四方城的结构和电脑主板相似。看，这座楼就是它的控制中心，也就是CPU。
这里是军队的演练场。就像电脑中的内存，应用程序必须调到内存中才能运转。边上两个IDE接口，是通向硬盘和光驱的，也就是四方城存储物品的大仓库。
北桥
这是有名的南桥，是四方城的交通要道。那边是北桥。
好吧，祝好运，也许这张地图能帮帮你们。
别废话了，赶紧去救哈一吧。
唉呀，四方城悬在半空，我们怎么进去啊……
CF [ZS05]

FOXCONN®

富士康科技集团

3Q大行动 Thank you

富士康三月感恩大回馈，QQ车开回家

戊子闹春，新年伊始，富士康感谢大家一直以来的支持！2008年3月15日至2008年4月15日，凡购买指定型号主板（富士康G31、45CMX）的消费者，均可获得“鼠年幸福鸿运红包”一个，刮开有奖，百分百中奖！刮中特等奖者更可免费使用全新奇瑞QQ车3年！

3Q=Thank you！ 3Q=Quality/Quick/Quantity！快来把可爱的QQ开回家吧！

活动内容：

为了回馈消费者的支持，富士康衷心的向消费者说一声“3Q”（谢谢）！

本次活动期间（2008年3月15日0时至2008年4月15日24时），消费者购买指定型号主板（富士康G31、45CMX）即可：

1. 获得“鼠年幸福鸿运包”参加刮奖，百分百有奖！

   主要奖项设置如下：

   特等奖：全新奇瑞QQ车3年免费使用权（总数1台）

   一等奖：最新8G iPod Nano（总数30台）

   二等奖：百元现金（总数1000个）

   三等奖：十元现金（总数9000个）

   四等奖：一元现金（总数60000个）

2. 登陆富士康官网提交主板唯一序列号参加二次幸运抽奖，即有机会赢取鼠年精美礼品“吉祥鼠”或“招财鼠”一个（总计168个），为新的一年赢得一个好彩头！
3. 编辑短信“机箱 2 3Q”到106650120,发送对富士康新年寄语，即有机会赢取鼠年精美礼品“吉祥鼠”或“招财鼠”一个（总计50个）.(短信资费0.1元/条)



兑奖方式：

★请中奖的消费者务必于2008年3月15日0时至2008年4月15日24时期间内兑奖，否则，视为放弃奖项，富士康有权拒绝发放奖品。（兑奖需提交文件或资料的中奖者,富士康工作人员将以购买凭证的日期为准。）

★特等奖的详细兑奖规则请于2008年3月15日后登录www.foxconnchannel.com.cn查询。

★请一等奖获得者于兑奖有效期内请将刮奖卡原件、本次活动指定型号主板购买凭证及身份证复印件,个人详细联系方式寄至如下地址：

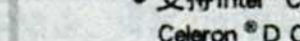
收件地址：深圳市宝安区龙华街道办上油松工业区B栋四楼　　邮编：518109

收件人：张婷　　联系电话：0755-27708000-36022

请中奖者保持联系方式畅通，富士康相关工作人员将于2008年5月15日前与您联系并将奖品发出.

★1元/10元/100元现金奖获得者：凭刮奖卡、本次活动指定型号主板购买凭证即可当场向原主板销售方兑领卡面金额。

★鼠年精美礼品获得者：富士康相关工作人员将于2008年5月15日前通过您在富士康官网注册留下的联系方式或发送短信的手机号码通知您获奖消息并将奖品发出。



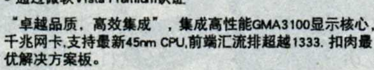
G31MX-K

Intel®G31 + Intel®ICH7

零售价:499元

- 支持Intel®Core™2 Quad, Core™2 Duo, Pentium® Dual-Core, Celeron®, Pentium® D, Pentium®4 CPU.FSB 1333/1066/800MHz
- 支持双通道 DDR2 1066(OC)/ 800 /667MHz，2* DIMMs, 4GB内存
- 支持1* PCIe x16, 1* PCIe x1, 2* PCI
- 支持4个SATAII 和1个ATA 接口
- 支持 HDA 5.1 声道
- 集成PCIe千兆硬网卡
- 支持8个USB 2.0接口
- 通过微软Vista Premium认证





“卓越品质，高效集成”，集成高性能GMA3100显示核心，千兆网卡,支持最新45nm CPU,前端汇流排超越1333. 扣肉最优解决方案板。



45CMX

零售价:428元

- 支持Intel®Core™2 Duo, Pentium®D, Pentium®4, Celeron®D CPU,FSB 1333(OC)/1066/800/533 MHz
- 支持双通道 DDR2 667/533/400MHz，2* DIMMs, 2GB 内存
- 支持1* PCIe x16, 1* PCIe x1, 2* PCI
- 支持4个SATAII 和1个ATA 接口.
- 支持HDA 5.1声道
- 集成百兆硬网卡
- 支持8个USB 2.0接口
- 通过微软Vista Premium认证

“卓越品质，性价之王”，超越1333前端汇流排，集成GMA950 显示，真正PCIeX16，性价追求者的决胜选择!!

声 明：

1.本次活动最终解释权归鸿富泰精密电子（烟台）有限公司（富士康科技集团CISG事业群） 所有。
2.所有礼品图片仅供参考，请以实物为准。
3.活动咨询方式：
联系人：张小姐　　联系电话：0755-27708000-36022　E-MAIL: gina.t.zhang@foxconn.com

富士康官网网址 www.foxconnchannel.com.cn
全国客户服务免费热线 8008306099

华山论剑我最强 电池使用三招定乾坤

Tag \ 节电、Battery Doubler \ 应用、技巧 \ 笔记本

■北京/TKD

"我的电池现在只能用不到3小时，比刚买时差了很多呢！"

"笔记本电池最难伺候了，我每次临时要出门一看电池容量不够，想充电都来不及。"

养护电池不仅可以让使用时间尽可能长些，也能延续电池的使用寿命。无论本本是否提供有电池维护功能，也都未必有Battery Doubler功能多。Battery Doubler可以实现电池校验程序、自动降频、关闭暂不使用的设备和接口，以达到节省电力的作用。同时，它还拥有非常实用的功能，提升本本使用的效率。

软件小档案：BatteryDoubler 1.51

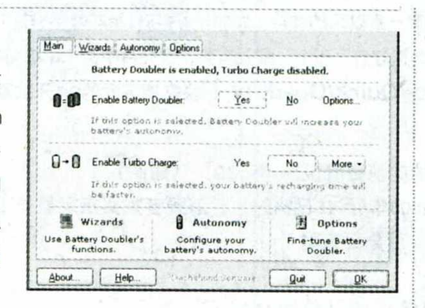
软件大小：1.33MB 软件性质：共享软件

运行环境：Windows XP

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200806/BatteryDoubler.rar

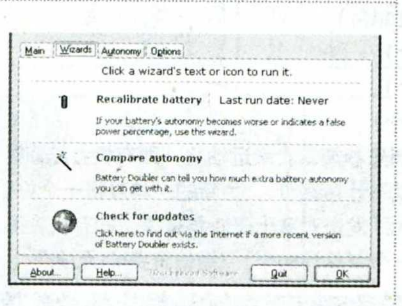
快车代码：CF0806SZBB01

绝招一：快速充电



首先，在系统托盘的"骨头"图标下右键选择"Battery Doubler→Show Main Menu（查看主界面）→Main（主界面）→Enable Turbo Charge（启用加速充电）即可实现快速充电。一般来说充电时间可以缩短将近1/3左右，特别适合临时要外出但又苦于笔记本无电可用的情况。

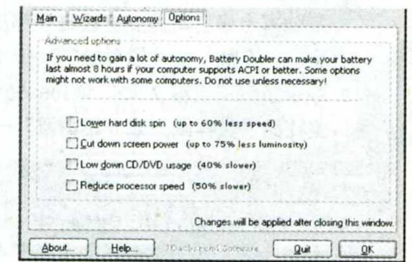
绝招二：电池校验



维护电池肯定会用到电池校验功能。通过重新计算电池容量，在充、放电之间将电池恢复到更好的工作状态，电池校验必不可少。在Battery Doubler主界面下选择"Wizards（向导）"选项卡的"Recalibrate battery（标定电池）"，注意，使用这个功能之前必须关掉笔记本的"电源警报"功能。完成之后，它会自动关机。整个过程大概需要140分钟。电池校验通常是半年一次，电池使用频繁的本本可以考虑每三个月运行一次。

绝招三：节电有绝招

在Battery Doubler主界面下切换并选择"Autonomy（自定义）→Maximum autonomy（最长自定义使用时间）"达到最长使用时间。此外，如果想达到更好的平衡，还可以关闭、降低某些部件的电力消耗。方法是切换到"Options（选项）"下，四项内容分别为降低硬盘转速（60%状态工作）、降低屏幕亮度（75%状态工作）、降低CD/DVD转速（40%状态工作）和降低处理器频率（50%状态工作），需要降低哪一个部分，就在该选项前勾选即可。实践证明，通过Battery Doubler调节优化，电池可以延长约10%~20%的使用时间，非常有实际意义。CF [SZ01]



静悄悄的夜 别让硬盘噪音扰乱心情

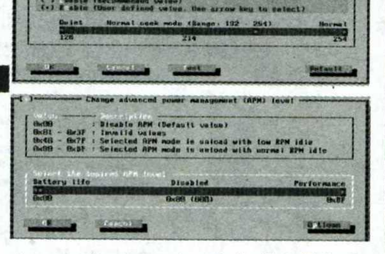
Tag \ 日立硬盘 \ 应用、技巧 \ 笔记本

■北京/TKD

不少本本都配备日立硬盘，无论是5400rpm还是7200rpm的产品，性能上都较同类型其他品牌产品有一定优势。不过这也是有代价的——噪音增加。如何能让硬盘噪音降低呢？

首先，分别下载日立Hitachi Feature tool镜像文件（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200806/HFT.rar，快车代码CF0806SZBB02）和vFloppy（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200806/vFloppy.rar，快车代码CF0806SZBB03）。需要注意的是使用vfloppy的前提是必须在非vista系统中。将下载的文件解压缩后运行其中的vFloppy.exe，在"启动设置"的"映像文件"中选择hitachi_Feature_Tool2.IMG。最后点击"应用"按钮，虚拟启动软盘即可建立成功。

启动系统后，选择由软盘启动进入hitachi调节程序，一般调节硬盘噪音只需要使用前面两个功能1.Change Acoustic Level：改变噪音等级和2.Change Advanced Power Mode：改变进阶电源模式。最左边为静音模式(128)，最右边为一般模式(254)，将其调为quiet 128，然后调节第二项，将拉杆调至battery life即最左端，保存后退出即可。CF [SZ02]



闷豆说:
本本加脚CPU 升级玩家买不得!

Tag \ CPU \ 导购、技巧 \ 笔记本

■北京/TKD

闷豆近来很郁闷，为了升级本本，能换的都换了，这不，现在又打上了升级CPU的小算盘……

很多笔记本玩家都希望能通过升级来获得更快的运算速度。除了最常见的升级内存、硬盘，在性能方面还能够进行升级的恐怕就剩下CPU一项了。不过相比之下，升级本本的CPU可要麻烦得多。

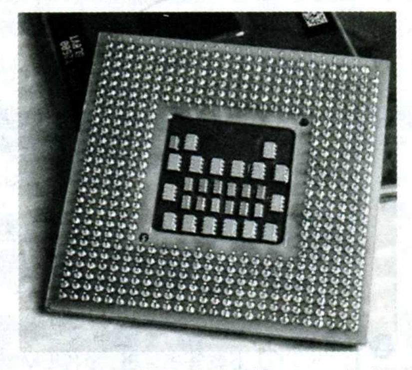
目前市场上能够接触到的本本CPU无非以下几种：ES版CPU、BGA植球CPU、盒装CPU、正式版CPU。正式版CPU多是其他玩家升级或是OEM产品外流，价格相比盒装产品便宜一些，但在针脚处可以看到明显的使用痕迹（如厂家的测试、玩家升级换下）。盒装CPU无疑是最有保障的，不过销售范围很小，不少玩家甚至没机会一睹真容，价格也很贵。

除此之外，还有ES版CPU、BGA加脚版CPU两种，这两种CPU最为常见，也是目前众多玩家升级时的"最佳选择"，原因很简单——价格足够便宜。

ES版CPU

一款ES版CPU价格通常是同规格、同型号产品的1/3，难怪吸引力这么大呢。所谓ES版处理器不止在笔记本上出现，台式机产品也有不少ES版本产品，这种处理器是Intel在出厂前进行测试使用的处理器，就像软件的内部预览版本一样。

ES也有版本之分，这可以CPU-Z中查看stepping序号来判断，一般排列顺序都是由A开始，通常，诸如很多玩家在讨论的A1版本、B0版本等等，这种CPU



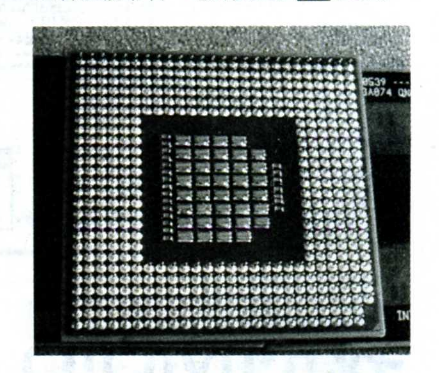
的好处就是价格便宜，性能也强劲，但是多少都会遇到一些无法解决的小故障，所以不建议购买。当然，也不是说ES版本就完全不好，部分进行测试的序列号靠后的CPU基本和正式版没什么差别，如目前市场上流行的D0核心CPU，其稳定性、发热量都与正式版没有差别，DIY玩家或发烧友可以考虑。

BGA加脚版CPU

此外，现在市场上大红大紫的还有另外一款所谓BGA加脚版CPU出售，价格比正式版CPU要便宜不少，但略高于ES版CPU。仔细注意一下就会发现，这些植球版CPU通常都是超低电压版本的产品。

这些超低电压CPU多是用于超便携机型的产品，而且一般都是集成在主板之上焊死的。一些JS通过特殊渠道买来，将CPU焊下来，然后通过技术加工（BGA加脚，将处理器的针脚焊接上去，让它可以安装在绝大多数兼容规格的笔记本平台上）再出售。BGA加脚版CPU要比正式版CPU厚上0.5mm，别小看这个细微差距，这让不少笔记本无法安装。即使能够安装的笔记本，使用时间过久还容易出现死机的故障，原因就是地下工厂的加工技术不过关，针脚容易脱焊。

显然，升级笔记本绝对不能盲目跟进，正式版处理器虽然价格较贵，但毕竟不存在隐患，值得选择。在一些网店购买时，也可以咨询商家是否回收CPU，这样还能节省一笔开支呢。CF [SZ03]





在出示发票、保修卡进行登记检测后，如确认为非人为因素造成的机器故障，可以依据厂商提供的故障检测单到购买地点进行退、换货处理。



按照国家相关规定，整机换货后的三包有效期为自换货之日起重新计算。



除了更换的内存和硬盘，其余部件厂商会依照保修的相关条例继续提供保修服务。



"戴尔贴心加强服务"包含的"全面保护意外损坏支持服务"可以给人为造成故障的本本提供同样的保修、更换服务。

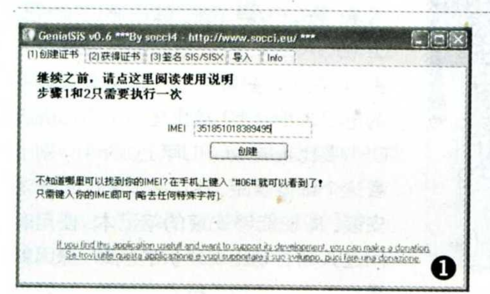
N记手机太麻烦

管理签名不用愁

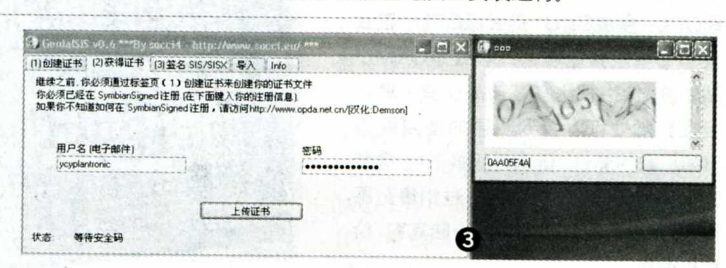
Tag \ 签名管理 \ 应用、技巧 \ 手机玩家 ■北京/TKD

诺基亚手机的软件签名实在是麻烦，但又不能绕过这一步安装。现在，通过GenialSIS就可以实现软件的系统管理，让签名一次完成，省心又省力。

GenialSIS是运行在Windows下的程序，可以利用SymbianSigned账号来创建签名，并且签名软件。注意，GenialSIS（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200806/GenialSIS.rar，快车代码CF0806SZKW02）需要.NET Framework 3.5（下载地址：http://news.mydrivers.com/1/95/95071.htm，快车代码CF0806SZKW03）才能在电脑上安装运行。



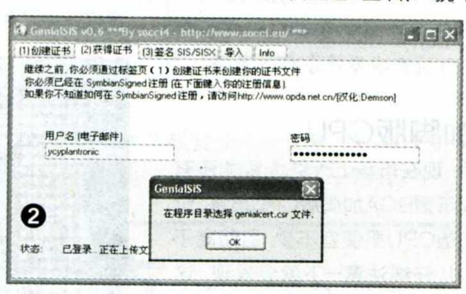
1 运行GenialSIS，在创建证书一项填入自己手机的IMEI号（在手机上输入*#06#就能获得）并点选"创建"。然后登录https://www.symbiansigned.com/app/page页面，注册一个自己的账号。

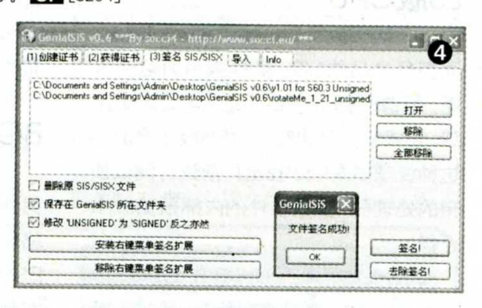


3 下载签名证书。上传IEMI绑定账号后，会弹出一个小窗口要求填写8位验证安全码，正确输入后继续上传创建签名。成功后会将证书存放到GenialSIS文件夹内。

4 管理签名。将没有签名的安装文件*.sis拷贝到GenialSIS文件夹内，切换GenialSIS到"签名SIS/SISX"选项卡，单击"打开"选取要签名的软件，点选"签名!"就可以了。CF [SZ04]

2 上传IEMI创建签名证书。切换到获得证书选项卡，输入注册的用户名、密码。期间，会要求选择genialcert.cer文件位置，默认在GenialSIS程序文件夹内。





我的Moto L7摄像没限制

Tag \ Moto L7 \ 应用、技巧 \ 手机玩家 ■北京/TKD

Moto L7的功能限制颇多，就拿摄像来说吧，录上几分钟就自动停止了，一看内存卡上空间还是足够，真是扫兴！

1 用数据线将手机与电脑连接，运行P2K 9.0（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200806/p2k.rar，快车代码：CF0806SZKW01），点击"connet in P2K mode"（连接P2K模式），直到最右下角出现闪烁的"L7"字样即可。

2 选择P2K工具栏上的"phone services"（电话服务）→"video"（视频），出现视频设置对话界面。

3 点击"Read from phone"（从手机读取），选择影像文件格式(默认3GP格式)，在上面的"video Record File Size Limit"(视频大小限制)选项中输入数值（尽量大的数字），最后点击"Write to phone"(写入手机)，选择"close"(关闭)。

现在，选择P2K上面的绿框图标"重启手机"后退出P2K，断开手机与电脑的连接，再试试摄像功能，怎么样，是不是已经没有限制了？CF [SZ05]



精美电视墙轻松做

Tag \ 画中画、会声会影 \ 视频 \ 技巧 \ 软件

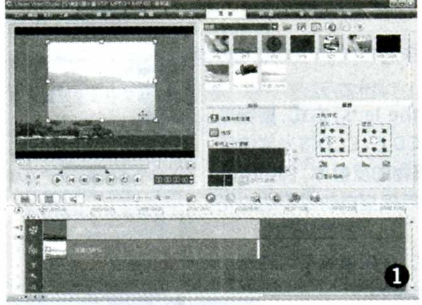
江苏/周建峰

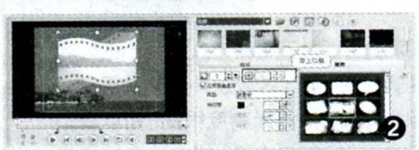
在一些影视剧中，我们常常会看到同一屏幕上显示多个画面，比如电视剧《狄仁杰》中，狄仁杰在思考分析案情时，常常会同时出现4个相互关联的场景；在某些新闻节目中，同一屏幕上可能会出现几个画面，向观众传递更多信息。这些多画面效果，在影像的后期处理中被称为"电视墙"效果，用会声会影11就可以轻松实现。

画中画两步完成

画中画是最常见的电视墙效果，一般由两个画面组成。制作也很简单，只需导入两段视频，修改相关视频的尺寸、位置及形状即可。

1 启动会声会影11，单击主界面上的"查看时间轴"按钮切换到时间轴视图，进入"画廊→视频→加载视频"，导入两段视频，然后把"背景视频"视频拖放到"视频轨"，将"前景视频"拖放到"覆盖轨"（见图1）。

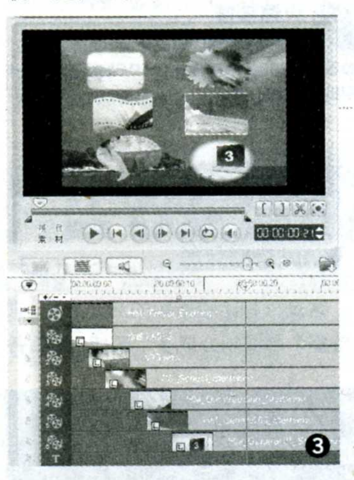




2 单击"覆盖轨"上的前景视频，可在"预览窗口"中调节位置和大小，对视频画面进行扭曲变形，在右侧的"属性"面板中，还能给前景视频的进场和出场加上运动效果。选中前景视频，单击右侧的"遮罩和彩度键"，选择"应用覆叠选项"，再选取"覆叠类型"为"遮罩帧"（见图2），最后在右侧可以选择遮罩的形状，此时前景视频就会发生相应的改变，画中画效果就制作出来了！

小提示

在"遮罩和彩度键"属性框中，还可以给视频设置边框。这些操作方法在会声会影8.0/9.0/10.0中也能实现。



两个不够，再加一些

两个画面还不够，让我们再增加一些画面，在同一屏幕中传递多个信息，更酷更炫！会声会影11增加了覆盖轨的数量，最多可使用6个覆盖轨，制作多画面效果就比较简单了（在之前的版本中只有一个覆盖轨）。

1 单击主界面上的"重叠轨管理"按钮，选择"覆盖轨#2"、"覆盖轨#3"……"覆盖轨#6"，单击"确定"按钮可看到时间轴中增加到了6个覆盖轨；分别将6段影像导入到视频库，再分别拖放到6个覆盖轨道上。

2 分别选中覆盖轨道中的视频，调节其位置，使其不相互覆盖遮挡，再给视频加上不同的外框等；若让多个画面出场有先后次序，可拖动覆盖轨上的视频，使它们不在同一时间线（见图3），改变出场次序，最后单击"播放"按钮，就能看到多画面的电视墙效果。

上百个超多画面也没有问题

通过常规手法，最多只能制作6个画面，能否突破呢？变通一下，上百个超多画面也没有问题！

1 首先根据画面的数量（如16个画面），确定好每个画面的位置（如4×4排列）；此时可先在会声会影中制作出前6个画面，将其他10个画面的位置留空（见题图），然后单击"分享"菜单，再单击下方的"创建视频文件"将已经制作好的六画面视频渲染输出为一个视频文件。

2 将输出的视频（6画面）再次导入视频库，然后将其拖放到视频轨，此时已经有了6个画面，其他10个画面位置空着，这样可以再次在其他位置（画面7~画面12）加入6个画面，完成再次输出已有12画面的视频；最后重复使用该方法，完成剩余4个画面（画面13~画面16）的制作。

小提示

这种方法在会声会影8.0/9.0/10.0中也可以实现，不同之处是每次只能增加一个画面，制作16画面就需要重复15次，稍微麻烦一些。注意，视频经过多次渲染后，画面质量会下降，因此开始制作时尽可能使用分辨率较高的视频，并且渲染输出视频文件时选择画面质量高的文件类型。

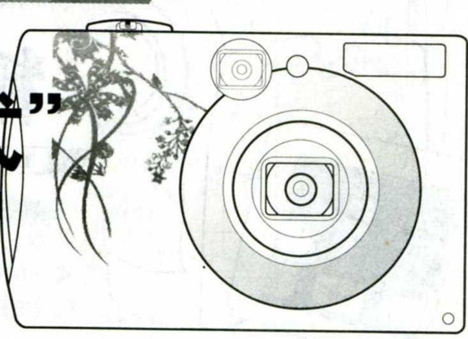
怎么样，又学了一招"电影魔术"，感觉不错吧？把最亲密的人的视频作为前景，把美丽风景等视频作为背景，或者同时呈现多个精彩片段，发布到视频共享网站上，会带来大大的惊喜哟！ CF [CP06]



请你参与

会声会影11近日全新上市！动动手，赢大奖：请把你的得意之作刻录成光盘寄给我们，优胜者将获得正版会声会影一套，快行动吧！





你也可以成为高手

用好DC的“测光模式”

Tag \ 测光模式 \ DC设置 \ DC应用 \ DC拍拍拍

北京/春晓

不知道您注意到没有，数码相机的设置菜单中都会有一个“测光模式”选项。如果您一直将DC当做傻瓜相机使用，可能从来没有调节过吧。会使用“测光模式”，可是从菜鸟进阶到高手的标志之一哦。

三大模式，揭秘DC测光

目前大多数数码相机测光都是采用TTL（Through the lens）方式，指测光系统通过镜头来进行测光。光线经过镜头投射在CCD上，CCD将光度信号传送给数码相机的CPU进行分析。CPU会根据被摄物的反射率，例如绘图白纸是75%，人脸是16%~20%，纯黑是3%等，然后根据自动或手动的光圈快门设置，调整应有的曝光值。

我们手中的普通数码相机通常有下面几种测光模式：中央重点平均测光、中心点测光和评价测光（或称多点测光、多区域测光等）。

曝光测光 测定场景中特定位置的亮度级别。 *系统保留此设置，直到您下次更改为止。如果设置为中央重点测光或中心点测光，则此设置将在实时查看时显示在屏幕右侧。*	[图标]	**多点模式（默认）**[图标] — 测定整幅影像的光照条件，提供最佳照片曝光。尤其适用于一般拍照。 **中央重点测光** [图标] — 测定取景器中心的主体光照条件。特别适用于背光主体。 **中心点测光** [图标] — 与中央重点测光类似，不同之处在于该选项主要测定取景器中心主体较小区域的光照条件。（圆圈表示测光点。）特别适用于在需要对照片中的特定区域进行精确曝光的情况下。 在自动、场景或录像模式下不可用。

▲柯达Z730相机的曝光测光选项

中央重点平均测光
适合场景：一般拍摄，单个人像拍摄等

相机在中央平均测光模式下会默认摄影者将拍摄主体放在取景器的中央，因此负责测光的感光元件会将相机的整体测光值有机地分开，中央部分的测光数据占据绝大部分比例，而画面中央以外的测光数据作为小部分比例起到测光的辅助作用。经过相机的处理器对这两部分数据进行计算后，得到拍摄的相机测光数据。

在大多数拍摄情况下中央重点测光是一种非常实用、也是应用最广泛的测光模式，但是如果您需要拍摄的主体不在画面的中央或者是在逆光条件下拍摄，中央重点测光就不适用了。

中心点测光
适合场景：逆光拍摄、微距拍摄、舞台摄影、艺术摄影等

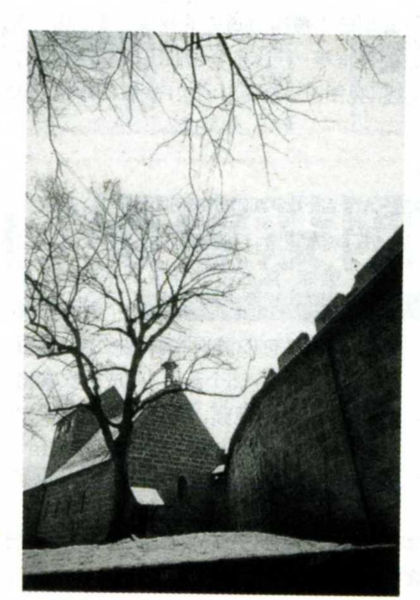
中心点测光可以说是一种最精准的测光模式。测光的范围是以观景窗中央的一个极小范围区域，大多数点测相机的测光区域为取景面积百分之一至百分之三。中心点测光模式可以避免光线复杂条件下或逆光状态下环境光源对主体测光的影响。不过对于新手来说，中心点测光不太好掌握，其实关键是选好测光点。由于点测光只对很小的区域准确测光，测光区域以外景物的明暗对测光无影响，测光精度很高，所以我们可以采用“声东击西”的方法来拍摄光线不理想的物体。比如在拍摄逆光的人物时，将相机设置在中心点测光模式下，我们可以凭经验作出曝光补偿，然后找到一个“正常亮度”的区域，半按快门，不放开手，将镜头移动到要拍摄的物体上，再按动快门，这样就能拍摄出亮度均匀，层次清晰的逆光照片了。

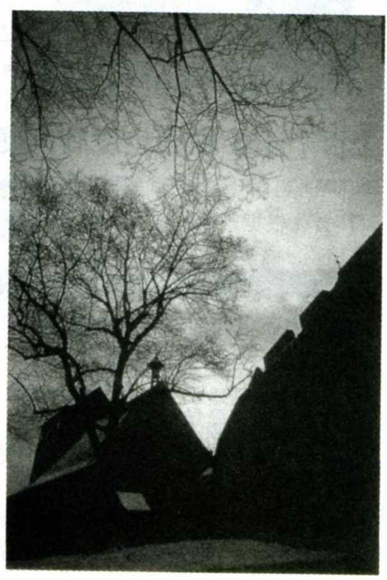
火速链接

关于数码相机“曝光补偿”功能的设定，请参看本刊2008年第4期文章《DC拍照不傻瓜，卡片相机也专业》一文。

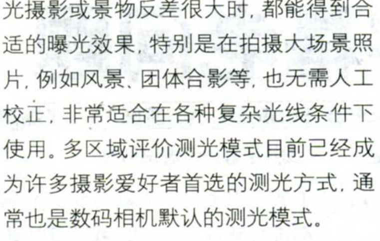
评价测光
（多点测光、多区域测光）
适合场景：团体照片，家庭合影，风景照片等

这是一种比较新颖的测光方式，它会将整个画面划分成多个区域，然后各





▲不同测光模式下同一景物的拍摄效果，左侧为评价测光，右侧为中心点测光



自使用独立的测光元件进行测光，再由照相机内部的微处理器进行数据处理，以求得合适的曝光量的方式。不同厂家的相机该模式名有所不同，例如，尼康将这一测光模式称之为矩阵测光，而佳能则叫做多区评估测光，柯尼卡美能达则称为蜂窝式测光等。使用多区域评价测光，其最大的特点就是它们都能在逆光摄影或景物反差很大时，都能得到合适的曝光效果，特别是在拍摄大场景照片，例如风景、团体合影等，也无需人工校正，非常适合在各种复杂光线条件下使用。多区域评价测光模式目前已经成为许多摄影爱好者首选的测光方式，通常也是数码相机默认的测光模式。

DC是理解“测光模式”最好的老师

其实，我们在平时使用DC的时候，可能都没有用到过各种深奥的测光模式。在拍摄时，无论采用哪种测光方式，目的都是为了将测光的重点聚焦于被拍摄的主体。当我们想将自己摄影水平提高一个档次时，就会用到不用的测光模式了。相机测光的理论难于理解，我们手中的DC就是最好的老师。我们可以利用数码相机的优势，在一台数码相机上使用多种测光模式对被拍摄物体进行测光，然后对比拍摄出的照片，找到在同一场景下最合适的测光模式，长此以往，就能够熟能生巧，运用自如了。

小知识：为什么是18%灰度？

18%这个数值来源是根据自然景物中中间色调（灰色调）的反光表现而确定的，如果取景画面中白色调居多，那么反射光线将超过18%，如果是接近全白场景，可以反射大约90%的光线，而如果是接近黑色的场景，可能反射率只有百分之几。科学家计算出自然景物中的反射光线“平均值”为灰色调中中间部分的反射率，测量表明，它的反射率是18%。这也正是相机测光表中的基准数值。CF [CP07]

相机为啥要测光

所谓测光，就是通过测定被拍摄对象反射到镜头中的亮度，然后再根据这一亮度给出一定的光圈快门速度组合。

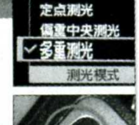
我们之所以能够看到物体，要么是因为它们发光，要么是因为它们反射光线。相机要拍摄物体，也是要靠物体反射的光线。反射的光线越多，物体也就越明亮。如果物体不反射一点光线，也就是说，它的反射率是0，那么我们什么都看不到。

相机就像我们的眼睛，要更仔细看清楚或明或暗的物体，就要调节光圈和快门，我们可以比作是瞳孔的大小和眨眼的时间。数码相机首先默认所测光区域的反光率都是18%，通过实际景物与这个比例进行比较后确定光圈和快门的数值，光圈和快门是有相关联系的，在同样的光照条件下，光圈值越大，则快门值越小，而如果光圈值越小，快门值则越大。



▲专业摄影师更喜欢使用测光表对曝光数值详细设定

Just Do It





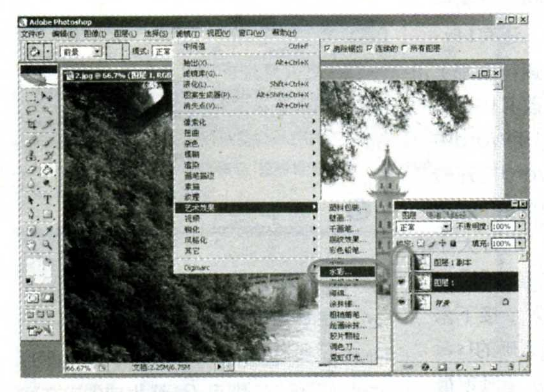
DC测光模式的调节很简单，普通DC通常都会有“测光模式”菜单，在菜单中选择想要的测光模式即可。而专业一点的数码相机，一般会有测光模式按键，直接按动按键就可以切换不同模式。

用PS把照片变成油画

Tag \ 油画效果 \ 照片处理 \ Photoshop应用 \ DC拍拍拍

■北京/云峰

许多朋友在出游时喜欢拍摄一些风景照，回来以后这些照片往往被遗忘，不如把它做成一幅漂亮的油画。使用Photoshop CS2的滤镜工具，几步就可以轻松帮你完成一幅油画。

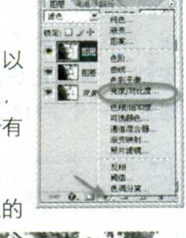




1 用Photoshop CS2打开你想要变成油画的照片。使用两次复制图层快捷键Ctrl+J，复制出两个图层。

2 关闭图层1副本前面的小眼睛使之隐藏，点击图层1使它处于修改状态。在菜单中选择“滤镜→艺术效果→水彩”，具体参数可以自行掌握。然后把图层1的图层模式改为“亮度”。

3 点击图层1副本，在菜单中选择“滤镜→艺术效果→干笔画”，然后把图层1副本的模式改为“滤色”。



4 如果感觉亮度过高，可以调整一下亮度和对比度，最后用“Ctrl+Shift+E”合并所有图层，保存退出。

现在好了，一幅没有生气的风景照片，变成了一张漂亮的油画，是不是可以考虑裱起来挂在墙上了。CF [CP08]



MP4遇到字幕老问题



Tag \ MP4、字幕、SUB、SRT \ SubRip、SubToSrt \ 实例 \ 多媒体应用

本文可以学到 1. MP4不能用SUB字幕的问题 2. 图片字幕如何被识别的？

江苏/张磊

前段时间我购入了新的MP4，结果发现从网上下载的视频内嵌字幕大多太小，很难看清楚，还是有必要再重新下载新的字幕文件。别人都说我事多，没办法，我一直就是个完美主义者。

字幕文件分为图片型和文本型两类，常见的图片型字幕由IDX和SUB两个文件构成，前者是时间轴导引文件，确定每段字幕的显隐时间，后者则是每段字幕的图片，即把每段文字转成图片的形式，再把IDX和SUB两个整合在一起而成。文本型最常见的是SRT和SSA两种：其中SRT文件可以直接用记事本程序打开编辑，而SSA文件必须用Sub Station Alpha等专门软件处理。

我那MP4支持的字幕格式是SRT，于是麻烦来了——从网上下载的字幕文件类型有很多，这意味着要将图片型字幕想转换为SRT格式，这是比较麻烦的过程。要用到两个软件：SubRip(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200806/SubRip.rar，快车代码:CF0806SZDM01)和SubToSrt(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200806/SubToSrt.rar，快车代码:CF0806SZDM02)

英文字幕的转换

1 打开SubRip，选择"文件→打开Vob文件"菜单项，在弹出窗口中，点击"打开文件目录"按钮，选择SUB文件，之后，将"语言数据流"设置为"English"，同时勾选"字幕图片通过OCR转换成文本"，点击"开始"(见图1)。



▲字幕可以从http://www.shooter.cn等网站下载到

2 现在识别每个字符，即识别该图片中拆成单个字母的最小图片，我们只需要在首次识别该图片时输入相应字母，当这个图片再次出现时，就会自动识别了。其实还是靠人识别，由该软件建立起一个字符和图片的对应关系。而这个对应关系，在这个软件中被称为字符点阵(见图2)。



▲字符点阵可以保存，但一般各部电影的点阵文件都不同，例外情况是，如果是系列的纪录片，那这个点阵文件就可以适用于这个系列中的所有英文字幕，即省去第一遍的字符输入

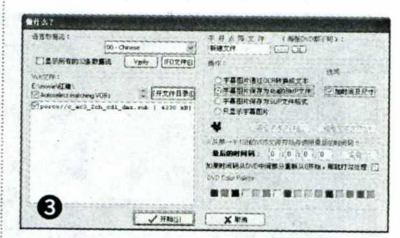
3 识别完成后，可单击下方的"文件→另存为SRT文件"菜单项，得到文本格式的英文字幕。

识别完成，得到SRT文件并非就万事大吉了，有个问题：在相当多的图片字幕中，图片字母的字体为Arial，该字体的"1"和大写的"I"外形相同！由于"1"的使用频率更高，且"I"往往是位于句首，后期修改较为方便，所以识别时应统一识别为"1"。可以想象：字幕中有若干个"我"被识别成"1"，还有1t、1ts、1f、1n…如果用记事本逐行改那上千行的字幕文本，还不能误改其中正确的"1"，相当头大。这里可以用Word中的"全部替换"来帮忙：用Word打开转换后的SRT文件，点击菜单中的"编辑→替换"项，勾选高级中的"区分大小写"、"全字匹配"后，替换内容为"1"；替换为"I"，单击"全部替换"。接下来将1t替换为It，之后依次替换正确的Is、Its、If、In、Into(前面是出错频率最高的)，常见的还有Instead、Inside、Including、Immediately等。完成后最好再把全文过一遍。因为在Word中，拼写错误都会有红色下划线标注，非常醒目，这样可以基本搞定像FBI、CIA这些漏网之鱼。最后保存即可。

中文字幕的转换

SubRip实际上也是可以直接转换中文字幕的，但是由于准确率和速度不及SubToSrt，因此总的转换步骤为:先用SubRip把那个SUB整文件拆成每行的单个图片字幕，再由SubToSrt识别为中文。

1 运行SubRip，同样选择"文件→打开Vob文件"菜单项，在弹出窗口中，点击"打开文件目录"按钮，选择SUB文件，之后，将"语言数据流"设置为"Chinese"(有时也可能显示为gb、Chs等)，同时勾选"字幕图片保存为4bit的BMP文件"，并勾选"加时间和尺寸"，"开始"即可(见图3)。

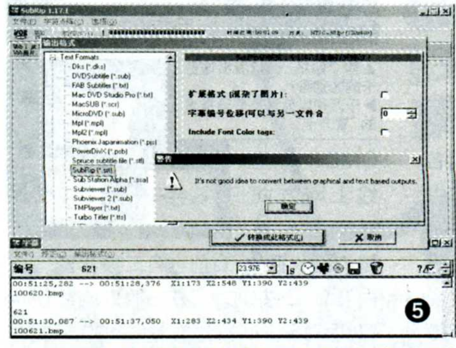


2 输入任意文件名(最好新建一个文件夹，因为每段字幕将生成一个BMP文件，因此有可能有上千个小图片文件)，"保存"即可(最终生成的中文字幕名称和现在的文件名称完全无关)。

3 在弹出窗口中选择"I-Author"，勾选"Custom Colors and Contrast"，把颜色#1~#4全部选择成白色(#1~#4分别代表字芯、字框、背景、消除走样，



▲这样可以使每段图片字幕的文字处于最容易识别的状态。要注意的一点就是在调整颜色时，必须要点"基本颜色"下的白色和黑色，"自定义颜色"中的黑色点击后无效，整个字幕段仍无法正常显示


▲此时弹出的对话框是提示你这种格式不是最好的选择。由于我们接下来要在SubToSrt中继续识别，所以不必理会，点击"确定"



▲上图在窗口左下角依照字幕调节"空格检测设置"、"空格宽度设置"及"行高检测灵敏度"



▲经过我"训练"的SubToSrt，现在识别一部电影平均只需输入两三个字。如果汉字分为左右部分，识别时有时会只显示半个字，按扩展(Alt+E)，即可显示全字

不同电影字幕的#1~#4所代表的都不一样），以便测试出哪一个为字芯，将其设为黑色，其他3项全部设为白色（见图4）。

4 SubRip自动将每一幅图片保存为BMP，并且加上相应的时间顺序，再依次点击"输出格式→设置输出格式"下的"SubRip"，点击"转换成此格式"，"另存为→保存"即可(见图5)。

5 打开SubToSrt，选择"文件→打开SRT或SSA文件"菜单项，选取刚才保存的SRT文件。然后点击"图片处理→自动裁剪"菜单项(见图6)，最后点击"识别→开始识别"菜单项。该软件同样是把大图片拆成每个汉字的小图片，然后根据软件中已知的字库(图片和汉字的对应数据库，类似SubRip的字符点阵，但比后者复杂得多。网上可以下载到，最大的有50MB，这是因为英文变来变去就那52个形状，而中文的方块字字形就太复杂了)进行识别。当遇到不认识的字时，会自动跳出窗口要求丰富字库，输入该字，按回车即可。因此可能开始时很多内容要识别，但是随着识别的不断进行，字库文件中的内容不断增加，需要识别的内容会越来越少(见图7)。

6 识别完毕后，会自动替换已知错误词组。接着，可以看一下字幕，如有需要，可以略作修改（如原SUB字幕中就是错误的，部分繁体字的字幕由于习惯不同，质量不太好，可自行修改）。

7 点击"文件→保存为SRT或SSA格式"菜单项，保存为SRT格式即可。注意，在保存好后退出SubtoSrt时，软件需要一定的时间去存储刚刚扩充到字库文件中的新内容，如果强行结束程序，将导致字库文件的损坏。

现在把转换好的SRT字幕和视频文件使用相同的文件名复制到MP4中，就可以在MP4的小屏幕看到清晰的字幕了。不错，很完美！我很满意！ CF [CP09]

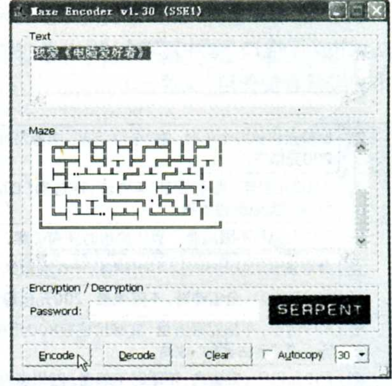
文字："迷宫"组曲

Tag \ 迷宫、文字 \ MazeEncoder \ 技巧 \ 软件

北京/ST

把文字加密之后会变成什么呢？乱码？古怪的符号？但你肯定想不到能把文字变成"迷宫"吧！

要制作出"迷宫"，需要用到MazeEncoder(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200806/maz.rar，快车代码:CF0806SZDM03)，软件下载后，在"Text"（文本）中输入要加密的文本内容，如果你不想别人随便知道你迷宫的真实含义，还可以在Password中输入密码，最后点击"Encode"(编码)按钮，在"Maze"(迷宫)中就会显示迷宫了。以后想解码的时候只需把迷宫文件粘贴到"Maze"中即可(见图)。 CF [CP10]



▲在简体中文Windows里，软件窗口中显示的迷宫有些问题，但复制到UltraEdit、QQ聊天窗口中就可正常显示

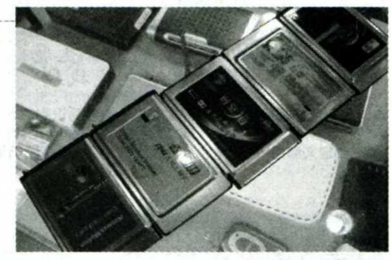
选择无线上网卡 要做明白消费者

Tag \ CDMA、GPRS、EDGE \ 无线上网卡 \ 无线上网资费 \ 数码导购 ■北京/晓峰

本刊上期介绍了如何选择无线上网卡类型和网络，许多朋友看过之后都对无线上网卡很感兴趣，但是大家去市场上一转，往往会更迷糊了，各种各样的无线上网卡铺天盖地。更头痛的是，商家在给你介绍了无线上网卡之后，往往还推荐您购买这样那样的"上网套餐"。

擦亮眼睛，拒绝"山寨"卡

目前市场上的无线上网卡，大品牌有几十个，而小品牌更有上百个之多，别说消费者，连经销商都会迷糊。因为无线上网卡的技术含量不高，因此市场上充斥着很多"山寨货"，很多产品只是"贴纸"不一样而已。因此笔者建议您在购买时选择大牌正品，比如上期推荐的华为 EC32等。正规产品都有完整的包装，在购买时可以检查一下有无保修卡、入网许可证等。



▲除了贴纸，你能看出这些卡的区别吗？

▶千万别以为这是联通推出的"官方卡"

天下没有免费的"套餐"

无线上网卡的原理我们上期说过，它就像是一台拨号上网的"猫"，这个"猫"拨号不是使用电话，而更像是一台"手机"，既然是手机，就要有手机卡（SIM或UIM卡），卡中就要充值，上网时的资费就从中扣除。像手机有"神州行"、"动感地带"等各种套餐一样，无线上网卡也有各种资费套餐。我们可以根据自己的实际需要，选择不同资费标准、不同使用时长的套餐。

细心的读者可能发现，无论是在电子市场的经销商还是互联网上，都有各种各样无线上网的收费方式。比如在中国移动官方网站上我们看到，目前"随e行"GPRS无线上网方式是按照流量收费，主要分为四种套餐：第一种自由套餐，按0.03元/KB收费；第二种经济套餐20元/月，赠送1M流量，超过部分流量按0.01元/KB收费；第三种时尚套餐100元/月，赠送20M流量，超过部分流量按0.01元/KB收费；第四种商务套餐200元/月，不限量使用。中国联通"掌中宽带"CMDA 1X无线上网方式原则上也是按流量收费的，目前也有三种套餐："自由套餐"，按0.02元/KB收取网络使用费；另外还有"高级套餐"，100元/月，赠送50M流量，超过部分流量按0.02元/KB收费；第三种"顶极套餐"200元/月，赠送500M流量，超过部分流量按0.02元/KB收费。总体来说，官方的收费方式与移动类似。

"掌中宽带"很强大，价格"谁用谁知道"

联通的"掌中宽带"是目前使用最多的无线上网方式，但是各地价格差异很大，一些城市为了推广"掌中宽带"，推出了一些更加优惠的套餐。笔者这里搜集了一些城市的实际套餐费用，仅做参考：

北京	600元包900个小时，限7个月用完，或者298元包月，不限流量，经销商在销售时通常包月卡在200元以下。
上海	2400元包年，需要签定2年协议，送普通CDMA网卡，可全国漫游，送700MB漫游流量，超过部分按照实际流量收费。
广州	200元包月不限流量，具体销售时还有优惠。
南京	至尊套餐250元/月包2.5GB游量，一次性缴纳一年月使用费送无线上网卡一张，全国漫游免费。
合肥	100元包月，全省漫游，不限流量，200元包月全国漫游，但是需在省内使用总流量的30%。
西安	999包年，不限时限流量，实际价格在800元左右。但只能在陕西省范围内享受优惠，省外按照联通标准"自由套餐"收费。
成都	750元包年，限省内，不限时不限量。四川省内漫游免费，省外收费。
哈尔滨	0.005元/KB流量计算，360元封顶，优惠只限省内。或1400包年。省内漫游免费，省外按照实际流量收费。
南宁	1400元包年，省内漫游免费，省外按照实际流量收费。联通正规卡2400元包年，不限流量。
青岛	本地联通正规营业厅100元/月（集团用户60元/月），省内不限量无漫游，可全国漫游，省外6元/小时。集团用户300元/月，全国漫游不限流量。
南昌	900元/年，每月限60小时，全国漫游。超过60小时计费为0.1元/分钟。或者2600元/年全国漫游不限时。另外有1500元/月不限时不限流量本地漫游卡，每月送30小时全国漫游。

看了以上地区的CDMA无线上网资费的比较，我们发现全国各地"掌中宽带"资费差距还是很大的，每个省市都会推出"省内卡"，但是"全国漫游免费"卡的价格各地差别不大，建议到联通营业厅或者正规的代理商处购买。笔者了解到，目前中国移动"随e行"和中国联通的"掌中宽带"业务都不收漫游费，但是各地推出的"省内"优惠套餐只能在本省内享受优惠，出省后按流量收费，相当于"自由套餐"。因此如果是只在本地使用，可选择当地的优惠套餐。CF [CP11]

小提示：淘宝购卡要小心

淘宝上有不少商家出售无线上网卡，由于各地运营商推出的不同价格、不同优惠政策种类繁多，再加上少数不良商家故意曲解，不少人会购买外省的"优惠套餐"，买回来却发现上当了。因此在淘宝购买时一定要注意看清楚。

了解一下手机锂电池的充电与激活方法：http://hi.baidu.com/zhygbx/blog/item/4129b72435df85308644f969.html

TAG：电池、电源插座、USB连线、数码产品配件 | IT周边产品 | 3·15 | 热点话题

本刊记者/于峰

揭秘IT小产品背后的大黑幕

3·15又到了，每年的这个时候，大家都会想到"维权"、"打假"、"投诉"、"权益"这些事。每年这个时候，大家常常扎堆为了一台劣质笔记本电脑或是一台问题显示器这样的"大件"到消协投诉商家，可是谁都不会注意在电脑城买的一些小玩意，比如USB连线、万能充电器等，它们渐渐被人遗忘，却成了劣质产品、假货和暴利滋生的温床。



◎在中关村，这样的杂货铺比比皆是，且生意兴隆

花小钱办错事，我们都曾经干过

我们购买电脑或是大件家电、数码产品时，都要配备些"附件"才能正常工作，比如每个电器都需要的电源插座、连接影碟机与电视机的视频连线、手机充电器等等。以电源插座为例，电子市场上一个大品牌的4座插座价格在50元到200元，比如国产品牌的公牛、突破保镖，国外的贝尔金、松下等。但是很多人认为只要是导体连接到电源就可以工作，干嘛花这么高的价钱买一插座？因此常常会便宜买些十几元的廉价产品，甚至到"5元店"去随便买一个。近几年来，由于这些劣质的小产品导致的事故越来越多的见诸于媒体，像劣质电源插座引起火灾，劣质手机充电器、电池造成手机爆炸伤人等我们都已经见得太多。可是，在购买这些低价小产品时，您也许并没有意识到它的隐患。

消费提示：

在购买关系到使用安全的"小产品"、"小配件"时，一定要注重品牌，一分钱一分货。既然已经花大价钱买了"大件"，就别吝惜这些重要的小产品。购买时要认清"3C"认证标识，三包凭证等，千万不要购买"三无"产品。

◎这么多品牌的电源插座，让消费者无从选择

劣质小产品的危害

●**劣质电源插座**：劣质电源插座最大的隐患是漏电和过载之后引起火灾。许多劣质电源的电气性能很差，没有按照国家标准设计，甚至三相接地插头中是空的，这种电源插座在雷击天气中很容易对电器造成伤害；另外有些劣质插座虚标最大电流，而线材部分却很脆弱，当插在插座上的用电器电流过大时，导线部分就会发热变软，甚至起火！

●**手机"万能充"**：十几元一个的手机"万能充"以及、劣质充电器是锂电池的杀手！锂电池很娇贵，饱和电压为4.2V，如果超过就会有爆炸的危险。在不饱和状态下需要大电流充电，而越接近饱和，充电电流越小，这样才能保持电池最佳的状态，因此锂电池充电器需要精准的电压、电流控制，正品充电器中一般都会有一颗IC芯片智能控制电压电流，而廉价产品通常只有几个简单元件控制充电电压，对锂电池伤害很大！

●**劣质USB连线**：正规的USB连线中除了具有四根数据线，应当在外侧具有金属丝网，两端具有屏蔽磁环，而劣质USB连线只有四根数据线，是造成数据丢失、USB设备无法识别的元凶。

●**"四铜四铁"网线**：标准的RJ-45网线应当是采用8芯铜线，外加金属丝网屏蔽，在100M网络中，实际上只有1、2、3、6四芯传输网络信号。因此奸商打起了坏注意，在网线中采用四芯铜线、四芯铁线降低成本，这种网线柔韧性差，易老化折断，造成网络故障，在1000M网络中更是根本无法使用！

●**劣质读卡器**：很多杂牌读卡器价格便宜，但是传输速度慢，甚至是"毁卡器"。



劣质插板导致漏电



奸商赚黑心钱

万能充电器"毁电池不倦"

小知识：插座的电气间隙和爬点距离

电气间隙是指带电导体在空间的最短距离，爬电距离是指带电导体到绝缘表面的最短距离。电源插座是用裸露的铜排作为输入导体，这两根铜排在空间的最短距离称为电气间隙，带电部件到可接触表面的距离就是爬电距离。爬电距离过小容易引发触电事故，一般电器要求带电部件到可接触非金属表面爬电距离都为6MM以上。

前店后厂，“薄”利多销，批零兼营
——揭秘柜台散户的生意经

虽然记者经常走访中关村各大电脑卖场，但是每次到中关村都有一种日新月异的感觉。对于精明的商家来说，这里就像一片肥沃的土壤，只要撒上种子就能开花结果。特别是一些柜台散户，他们具有最大的趋利性，再加上“船小好掉头”，他们往往什么赚钱卖什么。现在卖场中，柜台散户卖的最多的就是各种“小东西”，从电源插座、各种光盘、连线、转接头、充电器到U盘、闪存卡、读卡器、手机贴膜、游戏手柄、PSP游戏机护套等等，就像是一个个电脑周边小产品杂货铺。这些小东西价格从几毛钱的到几十块钱最多一百多元不等。您可能会问，卖这些小东西能赚钱吗？能够支付每月几千元的柜台租金吗？

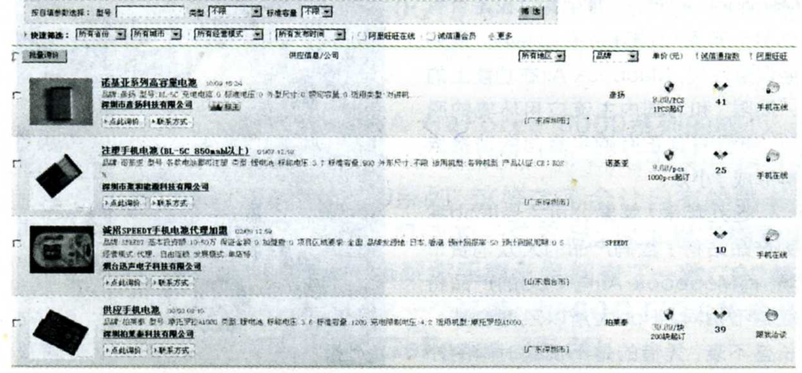
记者带着这样的问题走访了熟悉的商家，他告诉我，这些小东西看似价格便宜，其实成本更低，因此利润不薄。以常见的USB连线为例，进货价格只有0.5元到0.7元，如果量大价格更低。而且很多小产品他们都是自己“组装”，就是从广东、浙江等地购进半成品和包装，然后自己在柜台后包好，封上封条，就成了“品牌货”。他悄悄告诉记者，市场上很多“卡登仕”的手机贴膜，实际上就是这样制造出来的。记者在阿里巴巴上看到南方有很多厂家供应成卷的“手机贴膜”，每



◎手机贴膜200元一卷，摇身一变就成了“卡登仕”牌

卷价格200元。知情人士告诉记者，这样一卷通常可以裁剪成400张以上适合手机尺寸的“半成品”，再加上“卡登仕”包装，总成本不超过10元，而市场售价要在30元到50元。如此暴利，成本投入又少，自然会吸引很多商家经营。

这位商家还透露，这种价格低廉的小商品只有“薄利多销”才能有好的营业额，因此大家都在寻找新销路。如中关村的柜台已经不是他们的主要销售阵地了，而只是一个招牌。因为中关村是北方最大的IT产品集散地，各地的经销商都会到这里采购。更有很多精明的商家已将主动向三四级市县市场拓展，记者了解到这位商家早在2001年，便在河北石家庄、保定、辽宁沈阳等地的电脑城开设了柜台，也经营这类小产品，且收获颇丰。



◎在阿里巴巴上最便宜的诺基亚电池只要8元！

“暴利”小产品一览

● 手机贴膜

成本价	售价	暴利指数
5-10元	30-50元	300%以上

● DVD刻录光盘

成本价	售价	暴利指数
0.20元	0.8-1元	400%以上

● USB连线

成本价	售价	暴利指数
0.50-0.70元	3-5元	400%以上

● 手机电池

成本价	售价	暴利指数
8-10元	30-100元	300%以上

● 手机锂电池充电器

成本价	售价	暴利指数
15-30元	30-80元	200%以上

消费提示：

在购买一些IT附加产品时，要注意鉴别真伪，建议到一些规模较大的连锁店、专卖店购买，避免上当受骗。另外对于一些“锦上添花”小东西，只要注重质量就好，不见得盲从大牌，需知它们正是被疯狂仿冒的对象，不必花冤枉钱。

小知识：如何识别劣质锂电池

1、比较电池容量的大小。锂电池的容量一般都在600-1400mAh之间，如果发现手机电池块工作时间短，就有可能是假冒的。

2、看塑料表面及塑料材质。正品电池防磨面均匀，无脆裂现象；假冒电池表面粗糙，采用的是再生材质，易脆裂。

3、看标贴。电池标贴应印有电池型号、种类、额定容量、标准电压、正负极标志、制造厂名。防伪标志色泽暗淡、立体感不足、字样模糊，便有可能是假货。

4、将正品电池装入手机时手感光滑无阻塞，松紧适宜，锁扣可靠，而且五金片无明显划痕及发黑、发绿现象。

5、正品手机电池内部有过流保护器，在外部短路等导致电流过大的情况下，自动切断回路，以免烧毁或损坏手机；如果手机在充电的过程中，发现电池严重发热、或者冒烟、甚至爆炸，说明电池肯定是假的。

6、有条件的话可以现场测量电池的电压。如果电池在来电状态下电压低于3V，说明已经被过度放电，一般不能再使用。

“小产品”面前请别再迷糊

纵观现在IT卖场中形形色色的小产品，其混乱状况真的是触目惊醒。可是，许多人也许因为他们价格低廉，并不在乎几十元的损失。最近几年来很多劣质IT小产品造成的人身伤亡事故，应该为我们敲响警钟了。南方许多“山寨厂”无疑是这些劣质小产品的源头，而像北京中关村、深圳华强北、沈阳三好街等这样的IT卖场，就成了山寨货的集散地。做为消费者，请大家从这个3·15开始，更加注意这些小产品的产品质量，如果遇到仿冒伪劣的小产品，千万不要因为“恶小”，而不了了之，一定要拿起法律武器，保障自己的合法权益。只有这样，才能让他们背后更多的黑幕无处隐身，共同营造出一个良好的消费环境。CF [RD01]



网络大补贴：

小编也上当，花30元买的充电器只有一个元件，您也有“花小钱办错事”的经历吗？来博墅和小编探讨一下吧：http://fishcrazy.blog.cfan.com.cn

悬在空中的 MacBook Air



TAG：Macbook Air | 苹果 | 笔记本电脑 | 热点话题

本刊首席记者/张健

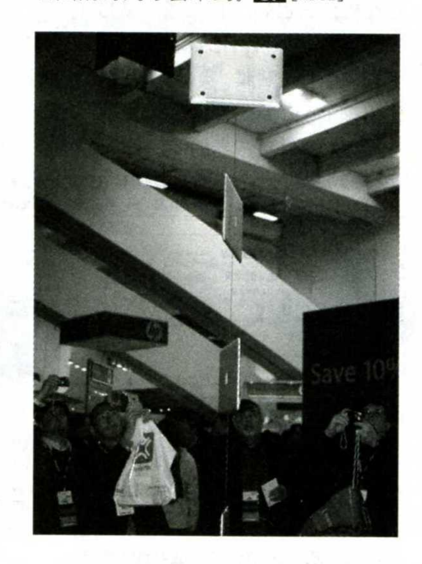
英文单词Air原意是空气，用这个词汇做产品名称的企业都有一个特性：喜欢追求极致。AIRBUS 380，即世界上最大的民用客机，由欧洲空中客车公司研制成功，2007年它的首次试飞引起了全球关注；Macbook Air，即苹果公司制造的“世界上最薄的笔记本电脑”，1月15日一上市立即成为了全球关注度最高的IT产品。



一个最大，一个最薄，不由得让人们对Air为名的产品产生了无限的渴望与遐想。然而，与AIRBUS 380之“大”有所不同的是，Macbook Air之“薄”似乎并不能带来规模效应与直接的经济效益。那么，全球范围内关注度最高的IT产品会不会成为科研人员为人们建造的又一个“空中楼阁”？网民追捧是否等于产品热销呢？截止记者截稿时止，Google搜索结果显示，“Macbook Air”关键词，查询结果达808万个，其中绝大多数都是有关产品的介绍与网友分享的图片。这样的结果说明网友对产品的关注度极高。但细心的读者不难发现，网上内容重复度高，且真正拥有Macbook Air的用户发表的言论少；为它叫好助威的拥趸多，真正为购买而询价的客户少。CFan编辑部里的硬件小编们一直关注Macbook Air产品，甚至曾讨论是否有必要为苹果电脑开辟专门栏目。最终经调查发现，Macbook Air在功能上的“局限”和与国内主流应用环境的脱节，使得有真正有购买意向的消费族群形成了小众。

近几年来，苹果公司凭借iPod系列产品站稳了数码产品的大众消费市场，而Macbook Air与iPod的产品特征并不相同。iPod之所以风靡全球，长盛不衰，凭借的是不仅是时尚的外观，根本在于它能优良的人机界面和较为完善的播放功能，并在此基础上根据不同用户需求进行了产品延伸；而Macbook Air虽然设计非常酷，却仍可能是“小众”产品，因为它的本质是一台笔记本电脑，用户选择它就意味着用户要付出“学习成本”以适应全新Leopard操作系统，并且抛弃使用Windows下常用软件，这个“代价”不小。

2月19日，Macbook Air首次在国内亮相。在发布会上，苹果公司产品经理Angeline Tan女士打开神秘的黄色信封，这一全过程毫无保留地暴露在各路记者的镁光灯下。至此，首批由国人拍摄的Macbook Air真实影像第一时间出现在了各大网站，随后是媒体的狂轰乱炸。可以想象，随着媒体的深度报道的跟进，大家会对Macbook Air有一个真实的了解。届时，Macbook Air着陆的时刻才会来到。CF [RD02]



自2007年底到现在，游戏大作接连发布，春节期间想必不少人的年终奖、压岁钱在用途上都会列上对电脑升级一项的开支计划吧？爱玩游戏的人都清楚，适合高清视频播放的HD2400Pro、8400GS这样的入门级独立显卡根本不能胜任要求，整合平台就更不用说了。看看8800GT性能固然强劲，不过价格可真不便宜。近期发布的9600GT似乎是个不错的选择，1500元的上市价格还算合理，降价余地也不是没有。不过，升级显卡毕竟也算一笔投入，还有很多问题要搞清楚才可以……

新显卡NVIDIA GeForce 9600GT登场 老显卡该如何升级

Tag NVIDIA GeForce 9600GT | 显卡 | 硬件专题

特别策划/CFan编辑部 监制/west 撰稿/west, TKD

从8800GT说起……

2007年底至2008年年初，两大显卡厂商NVIDIA、ATI分别发布了自己的新显卡产品。NVIDIA GeForce 8800GT、8800GS及新款8800GTS全面取代了老款8800系列产品。而ATi则是将其Radeon HD3000系列扩充/替换，形成了新一轮的两强争霸局面。

放开ATi Radeon HD3000系列不谈，单说NVIDIA。其G92衍生出的8800GTS 512MB替代了原有的8800GTS 320MB和8800GTS 640MB两款产品，而8800GT和8800GS则是两款全新的产品，主要面对游戏玩家，从测试来看，其性能非常出色，唯一的遗憾是价格略高于竞争对手的同级产品。

其实，G9X核心并非是NVIDIA GeForce 8000系列的核心。这不，2008年2月21日NVIDIA就正式发布了G9X核心的GeForce 9600GT显卡。G92和G94才是同代产品，但为了清理庞大的库存，G92核心才被命名为8800系列，这样才不会让自家的显卡互相蚕食。G94核心的9600GT应该说是填补NVIDIA显卡价格真空的一款产品，这才是它横空出世的最重要原因，千万不要理解为9600GT要好于8800GT！**如果你手里已经拥有了一款G92核心的8800系列显卡，那么在领略9600GT之前就必须告诉大家一个事实：8800GT/GS并不落后，它同样是新一代产品，已经拥有的玩家千万不可盲目升级到GeForce 9系列！**

据主板厂商透露，Intel将在5月11日推出45nm Penryn核心的E7200和Celeron E1400，两者均为双核心产品

选择余地多多 9600GT不是唯一

当然了，并非所有人都只钟情于9600GT一款产品，毕竟近似价位的产品还有很多，比如HD3850、8800GS、HD3690、8800GT，从这么多的产品中选择一款适合自己使用的显卡还真不是件容易事儿。而且，GeForce 9系列还有很多兄弟将在今年上半年出现，选择的余地更多了，这咱们可得看清楚！

换代产品与竞争产品的档次排序

	旗舰	高端	高端	中端	低端	低端
NVIDIA GeForce 9000系列	GeForce 9800GX2	GeForce 9800GTX	GeForce 9800GT	GeForce 9600GT	GeForce 9500GT	GeForce 9500GS
NVIDIA GeForce 8000系列	GeForce 8800Ultra	GeForce 8800GTS/GTX	GeForce 8800GT	GeForce 8600GTS	GeForce 8600GT	GeForce 8500GT
ATi Radeon HD3000系列	ATi Radeon HD3870X2	ATi Radeon HD3870	ATi Radeon HD3850	"ATi Radeon HD3690 ATi Radeon HD3650"	ATi Radeon HD3470	ATi Radeon HD3450

GeForce 9系列显卡还有谁？

NVIDIA以往新系列的发布规则都是从旗舰级产品开始，然后是高端产品、中价产品、低价入门级产品。而此次，G94核心的9600GT却是率先发布，除了9600GT外，今年上半年内，NVIDIA将陆续发布全系列的GeForce 9系列产品。

可以预见的是，GeForce 9系列将在今年全面取代GeForce 8系列产品，其他型号、价位的显卡将在半年时间陆续登场，如果你正计划购买显卡，不妨多留意一下，找到适合自己的价位产品，持币观望一番再做决定。

旗舰级的双卡双芯片显卡GeForce 9800 GX2在3月11日推出，预计价格不高于599美元。其对手是ATi Radeon HD3870X2。

GeForce 9800 GTX将在随后的3月底登场，基于G92-420，拥有128个流处理器，核心频率750MHz以上，GeForce 9800 GX2就是它的双芯片版本。其定价在399美元，用来取代GeForce 8系列的8800GTX/GTS。

4月3日，GeForce 9800 GT将正式发布，同样基于G92核心，流处理器112个，售价为299美元，它将用来取代8800 GT。已经拥有或是打算购买8800GT显卡的玩家也不必为此耿耿于怀，从性能、规格上看，8800GT还是完全可以应对未来很长一段时间游戏配置需求的。

随后的5月，GeForce 9600 GS将正式发布，其为主流中端产品，相当于此次发布的9600 GT精简版，可能会在频率方面有些变化。

6月的时候NVIDIA将发布GeForce 9500 GT，基于G96核心，显存位宽128-bit，预计会配备48个流处理器。

7月，GeForce 9500 GS将最后一个登场，它将是低端入门级产品的首选，定价估计会非常便宜。

并非所有人都需要高端游戏显卡，对于一般使用者来说，整合型产品无疑是个不错的选择。但如果想组建HTPC，观看高清电影，那么7月份登场的GeForce 9500 GS将是不二之选。9600GT最适合的使用者，莫过于游戏玩家了。

小知识：位宽的作用意义

显卡核心位宽是指显示芯片内部数据总线的位宽，也就是显示芯片内部所采用的数据传输位数，采用更大的位宽意味着在数据传输速度不变的情况，瞬间所能传输的数据量越大。就好比是不同口径的阀门，在水流速度一定的情况下，口径大的能提供更大的出水量。

9600GT规格很好很强大

虽然高端显卡不乏512Bit位宽产品，但中端显卡自2006年至今一直是采用128Bit的核心位宽设计。而此次NVIDIA发布的9600GT，终于将中端显卡全面引入到256Bit位宽时代。技术革新带来最大的变化就是性能增长，这从9600GT测试成绩接近8800系列就可以看出了。

GeForce 9600GT同级别显卡规格对比

规格参数	8800GT	9600GT	HD3850
核心代号	G92	G94-300	RV670
工艺制程	65nm	65nm	55nm
流处理器	112	64	320
显存容量	256/512MB	512MB	256/512MB
显存类型	GDDR3	GDDR3	GDDR3
显存速度	1.0ns	1.0ns	1.1ns
显存位宽	256bit	256bit	256bit
核心频率	600MHz	650MHz	670MHz
显存频率	1800MHz	1800MHz	1660MHz
Shader频率	1500MHz	1625MHz	670MHz

除了核心位宽的变化，9600GT同样能够支持PCI-E 2.0规格及Displayport技术。此外，9600GT也终于实现了VC-1硬件解码，至此，中端显卡也实现了完全GPU硬解码高清视频，这将大大降低系统负载，耗电、温度都将得到有效控制。

小知识：什么是PCI-E 2.0？

9600GT的一个显著特征是加入了对PCI-E 2.0的支持，PCI-E2.0的最大变化是将带宽从16GB/s提升到32GB/s，这意味着在单位时间内显卡运算的数据可以加倍传输。而且，PCI-E 2.0的供电能力也从PCI-E 1.0的76W提升到225W。不过为了实现向下兼容只支持PCI-E 1.0规格的主板，9600GT依旧提供了独立电源接口，也就是说依然需要外部供电方可使用。

小知识：什么是Displayport？

作为DVI的继任者，DisplayPort将在传输视频信号的同时加入对高清音频信号传输的支持，同时支持更高的分辨率和刷新率。其实本质上DisplayPort与HDMI的作用意义没什么差别，所不同的是DisplayPort不需要交纳权力金，制造成本将大大降低。遗憾的是，目前缺乏相关设备的支持，所以你所能看到的9600GT显卡都没有提供DisplayPort接口，支持仅限于芯片的技术规格而已。

9600GT通吃08游戏大作！

显卡买回来自然是要用的，不过看着9600GT那长板型身躯，实在有些担心，毕竟上一代的8600GTS还是标准身材，这回怎么就这么长了？耗电是不是真让人难以接受，我家的电源是不是可以带动它呢？最重要的是，面对《Crysis》、《使命召唤4》、《失落星球》、《极品飞车11》、《生化奇兵》这样的当红游戏大作，9600GT真能流畅运行吗？

功耗依旧是心头之痛

尽管采用了65nm工艺制造，电路设计上也有所改进，但功耗依旧是不容忽视的一大症结所在，这从独立电源接口的设计就可以看出来。现在性能出众的显卡似乎都带有独立供电接口，好像没了它就不代表高性能一般。我们也同样对9600GT的功耗颇为关注，测试时自然不需要关注功耗费，但对普通消费者来说，太大的功耗可能无法在电源功率较小的电脑上使用。

测试平台
CPU：Intel Core 2 Duo E4500
主板：技嘉GA-P35-DS3R
内存：金士顿 DDR2 667 1GB×2
硬盘：希捷7200.10 320GB SATA 16MB
电源：航嘉600W
操作系统：Windows XP SP2中文版/Vista旗舰版
DirectX版本：DirectX9.c/DirectX 10
驱动版本：ATi催化剂7.13/NVIDIA ForeceWare 174.16

功耗测试

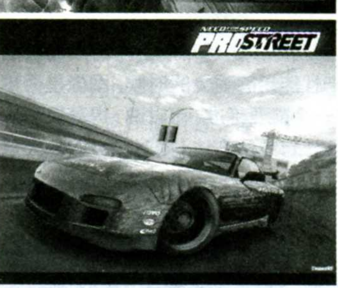
	Windows XP 待机10分钟	运行《Crysis》满载半小时	播放VC-1高清电影
NVIDIA GeForce 9600GT	139W	197W	143W
ATi Radeon HD3850	126W	203W	141W
NVIDIA GeForce 8800GT	138W	199W	146W

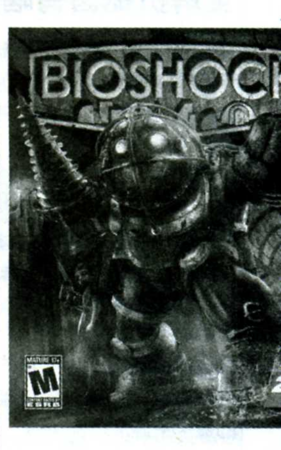
我们通过同一台电脑对三款不同的显卡进行功耗测试，ATi Radeon HD3850无疑在功耗方面要略好于9600GT，但这只是绝对功耗。另一方面使用者还需要关注性能与功耗的综合表现，即每瓦性能。每瓦性能的意思是指每消耗一瓦所能获得的性能。不可否认，9600GT这一档的产品功耗还是比较大的。**建议消费者在购买前先要确定自己的电脑中电源是否能够支撑，建议购买实标400W功率的电源，以充分满足系统的供电需求。**

小提示：9600GT专用驱动必不可少

NVIDIA最新发布的ForeceWare 174.16成为了9600GT发布之后第一款正式版驱动程序，对之前版本驱动所不支持的功能进行了完善，并且已经通过微软WHQL认证。需要注意的是，这款驱动程序只支持9600GT显卡，强烈建议新购买9600GT显卡的用户升级。
下载地址：http://drivers.mydrivers.com/drivers/204-81955-NVIDIA-GeForce-9600-GT-ForceWare-174.16-For-WinXP/，快车代码：CF0806INCG01（Windows XP版本），http://drivers.mydrivers.com/drivers/204-81957-NVIDIA-GeForce-9600-GT-ForceWare-174.16-For-Vista/，快车代码：CF0806INCG02（Vista版本）







新一代性价比产品诞生

2005年GeForce 6600GT的诞生，一扫GeForce 6800LE的颓势。时至今日，还有不少玩家在使用这款产品。可以说，9600GT与其颇为相似，现在的8800GS（8800GT简化版）相当于2006年的6800LE（6800GT简化版）。再对照测试成绩来看，9600GT势必成为新一代的主流产品，游戏玩家可要多多关注了！

为了验证9600GT的能力，我们特意挑选了《Crysis》、《使命召唤4》、《失落星球》、《极品飞车11》、《生化奇兵》几款游戏大作进行测试。其中《极品飞车11》和《使命召唤4》为DirectX9.c游戏，而其余几款皆为DirectX10游戏。测试用卡为七彩虹 逸彩9600GT-GD3 冰封骑士5F 512M，其频率与公版完全一致。

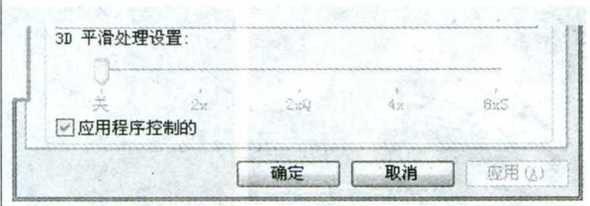
《Crysis》：1024×768@32Bit高画质：37fps 1280×1024@32Bit高画质：27fps
《使命召唤4》：1680×1050@32Bit：57.3fps
《失落星球》：1680×1050@32Bit：26.2fps
《极品飞车11》：1680×1050@32Bit：37.6fps
《生化奇兵》：1680×1050@32Bit：38fps

这样的测试成绩已与8800GS 768MB版本极为接近了（差距不足2%），而对比竞争对手的产品也有较大的性能优势（差距大于5%）。而且以这些成绩来看，在玩游戏时也会感到非常流畅，没有明显的停顿，非常值得玩家选择。

除了速度我们还要画面质量！

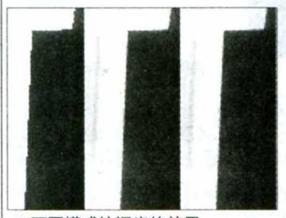
光要速度已经不能满足我们的使用需求了，更好看的画质也是我们需要的。全屏抗锯齿自诞生之日起就备受关注，不过我们都没有什么机会使用，原因很简单——开启抗锯齿功能后游戏性能将大幅度降低，9600GT的表现如何，真能让我们享受没有“狗牙”的画面吗？

全屏抗锯齿有啥用？

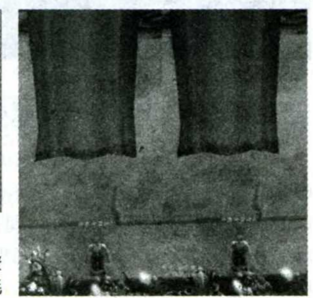


▲NVIDIA常见抗锯齿模式在驱动程序中可以调节，也可以让游戏自行调用

除了游戏运行速度，游戏玩家也越来越看中游戏的画面质量，当然这要建立在显卡性能足够强大的时候。图像是否精细是游戏画面质量衡量的一个重要标准，可以说，提高显示分辨率是提升画面质量最直接、有效的方法（同时也会消耗大量的显卡资源）。



▲不同模式抗锯齿的效果



▶物体边缘的锯齿需要更多显卡资源进行抗锯齿运算，但9600GT的耗损相比更小，性能降幅很低

除了提升分辨率外，全屏抗锯齿的功效也越来越明显。全屏抗锯齿技术主要是针对3D画面中图像的锯齿、粗糙边缘以及其他缺陷加以润饰平滑的技术。经由全屏锯齿技术的处理后，画面不但平滑细腻，而且更接近真实效果。这种技术不会在游戏画面的色彩或者色阶的过渡上给我们带来什么好处，并且对于传统的2D显示，它也是没有任何作用的。但是在3D游戏中，使用它对于提高画面质量却是非常有效的。那为什么我们可以在全屏抗锯齿技术的画面中看到平滑的物体边缘呢？这是因为显卡通过一些补偿方法来达到“边缘抗失真”的效果，这其实只是把这一失真缩小到人眼不易觉察到的范围。

游戏 CPU还是显卡更要命？

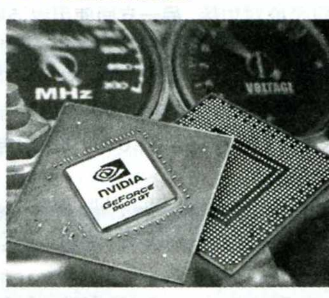
电脑当然不是只有显卡才对游戏性能有影响，CPU也是同等重要的。如果从最单纯的性能至上论来看，当然是显卡、CPU都高档才好。但实际情况是，我们不得不为自己口袋的钞票而精打细算。测试中我们只采用了中端的Intel Core Duo处理器参与测试，目的就是尽量模拟普通消费者的实际使用机型。其性能略强于2006年推出的E6300和近来非常热的E2140，但不及E6550或是AMD Athlon 64 X2 6000+，测试后我们也将E4500超频使用，频率达到了2.9GHz（默认2.2GHz），但成绩的变化始终在5%以内，结论就是：目前的CPU性能过剩，一般家庭升级显卡时可以忽略处理器的搭配。

不仅如此，从价格方面考虑我们也不难得出近似的结论。从E2140到E6550，近三倍以上的价格和两倍的二级缓存变化能对游戏有多少影响？答案是10%左右。而显卡呢？就拿市场上现在的主流产品8600GT来说吧，其与9600GT的价格差距在两倍多一些，但升级之后，游戏性能可以实现至少50%的性能提升！

电脑也能画中画！

不仅是在游戏的画质方面，9600GT可以依靠抗锯齿功能有效改善画面质量，在播放蓝光高清影碟时，还能支持画中画功能，也很实用。在9600GT的PureVideo HD引擎中，拥有一个名为双流解码加速（Dual stream decode acceleration）的单元，从而实现双视频硬件解码。这样片中拍摄花絮及导演介绍等资料，我们就可以打开画中画功能一边观看正片一边观看这些内容，是不是非常有用？

SLI也能让9600GT性能翻倍



9600GT同样能够支持SLI（双卡互联技术，要依主板支持能力而定，例如在nForce 7系列主板上使用9600GT还能够实现Hybrid SLI三卡互联技术），组建成SLI系统后，性能可以轻松超越目前单GPU最强的显卡GeForce 8800GTX。而且初期投资只需买入一块，待日后降价，再行购入用来提升性能，十分超值。不过需要注意的是，性能成倍的提升也需要大功率电源支持，如果你打算升级SLI系统，那么也要注意电源的能力哦！



9600GT是游戏玩家必选！

当然，9600GT可不是什么万用金丹，并不是说每个人都适合更换、升级它的。毕竟显卡的贬值速度太快，如果只是天天纸牌、Word、泡网这样的活动内容，一款集成显卡就足以应对了。那么，谁才是9600GT的最佳拥有者呢？

购买全新主机/品牌机升级

对于更换主机重新购买的消费者来说，选择9600GT显卡无疑非常值得，近似于高端显卡的性能，价格却相对便宜许多，很是划算。同时，部分品牌机用户也可以考虑购买新的9600GT显卡提升游戏性能，一般来说品牌机在配置方面都有一个通病——配置不够均衡，如2006年不少购买了采用酷睿2 E6300处理器为核心的品牌机用户，其显卡配备多是7300GT，处理器部分尚有资源未充分发挥，而显卡已然是不堪负重了。这样千余元的价格就能极大提升电脑的游戏性能，何乐而不为呢（注：适用范围是近两年内购买的主机，主板拥有PCI-E接口，同时处理器性能至少不低于Intel Pentium D820）？

老平台升级

如果是想要升级换购，那么显然是还在使用GeForce 6600GT PCI-E级别产品的玩家首选。首先平台无需更换，同样是采用PCI-E接口，而非AGP接口，升级成本低廉（仅需购买显卡一项）。其次，GeForce 6600GT已经服役近3年有余，显卡的生命周期也接近尾声，面对众多游戏大作已力不从心，更换9600GT无论从经济角度还是性能上都能满足需求。

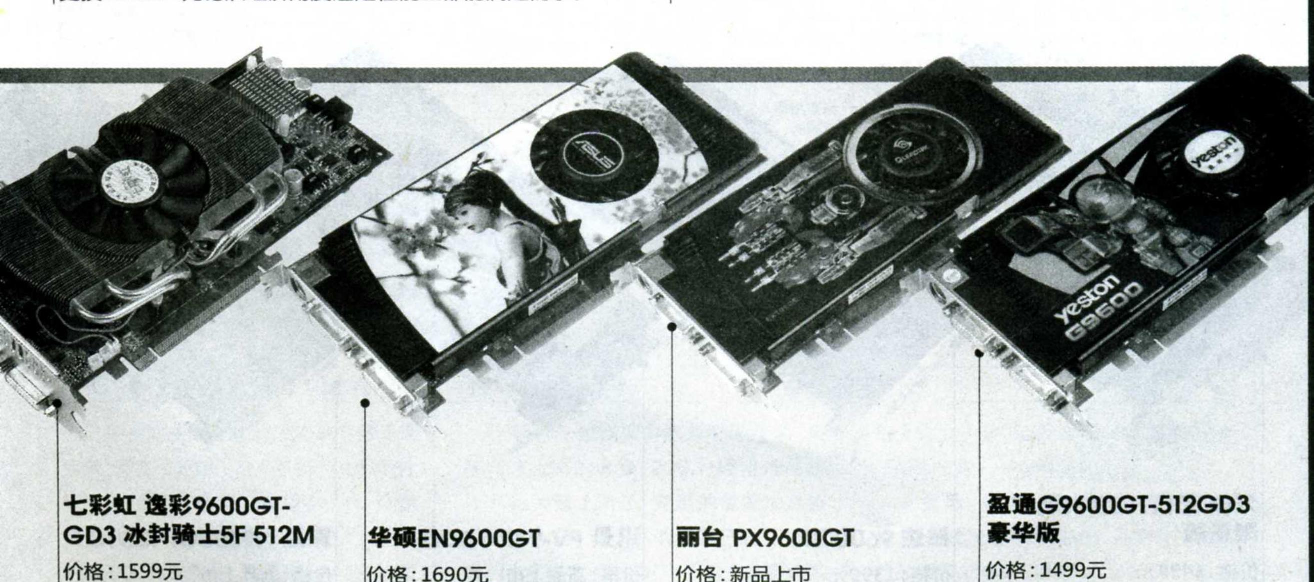
也来说说价格问题

我们先从2005年的6600GT说起。2005年6600GT售价约在1500元；2006年的中端主力7600GT售价也在1500元左右；2007年，一直是8600GTS的天下，售价同样在1500元，而今的9600GT售价也在1500元上下。近四年的时间售价未曾改变，不过汇率可是不断攀升，从这一角度来看显卡其实是涨价的。

其次是性能方面的对比，6600GT、7600GT、8600GTS、9600GT四款产品，基本都是以50%的性能提升呈阶梯状，可以理解为9600GT拥有近4倍性能于6600GT！这样算起来，9600GT似乎更加值得一些。

最后是贬值问题。显卡的贬值速度是所有硬件中最快的，例如2005年的6600GT，现在售价250元左右；7600GT为将近400元、8600GTS在800元左右，基本算来每年的贬值速度达到23%！显然9600GT也难逃这个规律。

在购买显卡前要做好充分的思想准备，毕竟它的贬值速度还要快于处理器，4年左右的时间也基本就是显卡的游戏全寿命了（日常应用除外）。



七彩虹 逸彩9600GT-GD3 冰封骑士5F 512M
价格：1599元
电话：400-678-5866
网址：http://www.colorful.cn

华硕EN9600GT
价格：1690元
电话：800-820-6655
网址：http://www.asus.com.cn

丽台 PX9600GT
价格：新品上市
电话：021-64069880
网址：http://www.leadtek.com.cn

盈通G9600GT-512GD3豪华版
价格：1499元
电话：0755-88265181
网址：http://www.yeston.net

上高分显示器 还要看DVI能力

仔细看看9600GT，你会发现VGA接口已经消失不见了。其实，VGA在上一代中端产品8600GTS上就已经消失了。要想使用VGA接口，就必须通过转接头来实现了，这是为什么呢？

一个是DVI-D接口，只能接收数字信号，接口上只有3排8列共24个针脚，其中右上角的一个针脚为空。不兼容模拟信号。另外一种则是DVI-I接口，可同时兼容模拟和数字信号。兼容模拟信号并不意味着模拟信号的接口D-Sub接口可以连接在DVI-I接口上，而是必须通过一个转换接头才能使用，一般采用这种接口的显卡都会带有相关的转换接头。

关于DVI信号的各种特性，可以参考下表：

规格	信号	备注
DVI-I双通道	数字/模拟	可转换VGA
DVI-I单通道	数字/模拟	可转换VGA
DVI-D双通道	数字	不可转换VGA
DVI-D单通道	数字	不可转换VGA
DVI-A	模拟	已废弃

目前市场上的DVI线有18+1和24+1以及18+5和24+5这4种规格。18针属于单通道DVI，传输速率只有24针的一半，为165MHz。在画面显示上，单通道的DVI支持的分辨率和双通道的完全一样，但刷新率却只有双通道的一半左右，会造成显示质量的下降。一般来讲，单通道的DVI接口，最大的刷新率只能支持到1920×1200×60Hz或1600×1200×60Hz，再高的话就会造成显示效果的下降。而使用大屏液晶显示器的话，24针的双通道DVI是必须具备的条件。

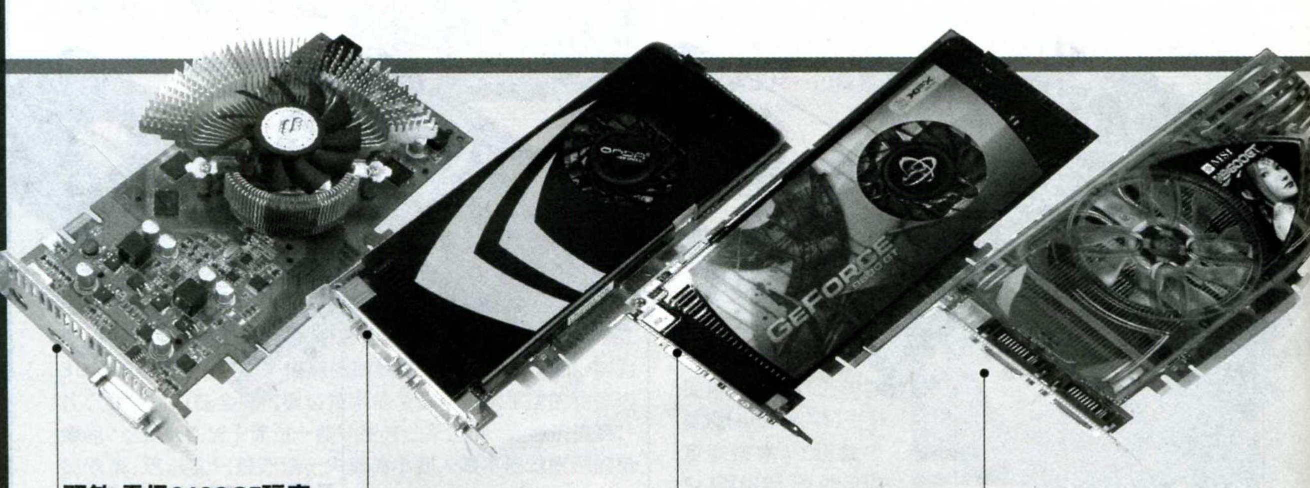

只有24针双通道DVI接口才是最佳选择

至于18+5和24+5这种规格都属于DVI-I规格，多出来得4根线用于兼容传统VGA模拟信号。如果显示器低于1920×1200×60Hz的话，使用18针DVI完全没有问题，用24针的当然可以，但有些浪费了。另外，如果想用大屏幕显示器的话，一款具备双通道输出的显示卡也非常重要。因此现在多数显示卡的DVI接口都是单通道的，性能达不到要求。实际上现在显示卡在很多情况下，DVI不能达到应有的性能指标。看起来，9600GT的DVI接口秘密还真不少呢！

小知识

考虑到兼容性问题，显卡一般都会采用DVD-I接口，这样可以通过转换接头连接到普通的VGA接口，纯粹的DVI-D接口显卡很少能见到，多用于专业领域。

CF [IN01]



AMD独立平台不止是790

770 芯片组主板同样精彩

TAG	AMD 770	主板	导购

AMD的780G固然让人倍感欣喜，但毕竟是整合型芯片组产品，对于那些需要AMD平台高性能表现的玩家来说，似乎当前一代高端产品除了790芯片组之外再无合适的产品了。其实，除了780G和790芯片组外，7系列芯片组主板还有另一个当家花旦——770芯片组被大家遗忘了。

AMD 770芯片组采用65nm制程制造，支持AMD全系列Socket AM2+处理器，并同时向下兼容AM2架构的全系列产品。在规格上支持HyperTransport 3.0传输总线，并加入最新的PCI-E 2.0规格，同时，它支持DDRII 1066内存规格。尽管在官方的规定中AMD 770不具备交火功能，但部分主板厂商都进行了"破解"，取消了芯片组的限制，打开了交火技术，规格上几乎与AMD 790X没有差别，但售价依然是处在较低水平。

价低质优 怎能忽略

AMD 770芯片组似乎是最具性价比的产品，这是AMD 790FX、790X、NVIDIANF590SLi都不能比拟的。例如，790X芯片组主板基本都接近千元级别，而低端的780G整合芯片组主板售价在599元左右，显然，之间巨大的价差空缺让不少玩家难以抉择。AMD 770就正好满足这一价位的市场需求。目前来看多数AMD 770芯片组主板售价都在700元上下，合理的价位，近似790X的性能和功能，确实非常划算。

好板配好"芯"

综合价格和性能二者的因素，AMD 770芯片组主板的最佳搭档应属两个类型的产品。一个是黑盒版本的Athlon 64 X2 5000+，以满足DIY玩家的超频需求。另一个就是未来即将上市的三核心Phenom处理器，这也是AMD 770、790X芯片组的最佳搭档。

小知识：AMD 770芯片组特性

AMD 7 系列主板芯片规格对比

各项规格	AMD 790FX	AMD 790X	AMD 770
接口类型	Socket AM2+	Socket AM2+	Socket AM2+
处理器	Phenom FX/Phenom X4/Phenom X2	Phenom FX/Phenom X4/Phenom X2	Phenom FX/Phenom X4/Phenom X2
	Athlon/Sempron 全系列	Athlon/Sempron 全系列	Athlon/Sempron 全系列
北桥芯片	AMD 790FX	AMD 790X	AMD 770
南桥芯片	SB600	SB600	SB600
HT 总线	3	3	3
Memory	DDR2 1066	DDR2 1066	DDR2 1066
PCI-E 2.0	支持	支持	支持
PCI-E Lains	41 条	25 条	20 条
PCI-E 插槽	4*PCI-E 16X	2*PCI-E 16X	1*PCI-E 16X
CrossFireX	支持（四卡）	支持（双卡）	不支持
SATA/PATA	4,2	4,2	4,2
SATA 接口速度	3Gb/s	3Gb/s	3Gb/s
RAID 磁盘阵列	0, 1, 0+1	0, 1, 0+1	0, 1, 0+1
USB 接口	10	10	10
音频	HD Audio	HD Audio	HD Audio

主板推荐

华硕 M3A
参考价格：799 元
推荐理由： 运行稳定，工艺精湛，唯一的不足是仅有一条 16X PCI-E。

七彩虹 C.A770
参考价格：599 元
推荐理由： 功能与 790X 芯片组产品无异，价格低廉，超频能力突出。

昂达 魔剑版 A770
参考价格：799 元
推荐理由： 全固态电容打造，电气特性颇佳，且附带热管散热器，超频潜力很大。

捷波 悍马 HA03-GT
参考价格：650 元
推荐理由： 采用五相供电设计，突出超频特质，并能支持双卡交火技术。

小提示：AMD 780G怎么配？

最热的AMD 780G整合芯片组主要是用来满足HTPC玩家和入门级市场的，显然，如果拿它来搭配黑盒版处理器或是三核心Phenom都不适宜。综合45W的平均功耗和不错的性能表现（双核），以及低廉的售价（540元）三方面因素考虑，AMD Athlon 64 X2 BE-2350无疑是最佳选择。CF [CP01]

买第11代酷鱼硬盘

别忘看缓存大小！

TAG	希捷7200.11 硬盘	技巧	导购

不少朋友买硬盘的时候只注意硬盘容量，却往往忽略了硬盘的缓存大小及作用意义。像CPU需要二级缓存一样，硬盘其实也是需要缓存来缓冲数据的。硬盘的缓存主要作用是1.预读取，2.写入前缓存，3.临时存储最近访问的文件内容。这三个作用都能有效提升硬盘性能、降低硬盘读写操作频率，非常重要。

新春一过商家自然又忙碌起来，去年年末上市的希捷7200.11硬盘产品终于开始大量上市了。充足的货源加之售价逐步回落，让不少消费者已经开始盘算为自己的爱机扩容了。不过，想要购买希捷7200.11硬盘的消费者可要注意了，千万不要购买水货产品。希捷水货一向以OEM产品居多，行货也好，水货也罢，规格上完全一致，但此次7200.11硬盘却有了很大差异——缓存不同！

据悉，希捷此次推出的OEM版本7200.11硬盘缓存为16MB，而零售的行货产品缓存却高达32MB。这样一来，虽然水货可以便宜最多100元，但失去的绝不止是保修，甚至连性能也要因此而受到影响！CF [CP02]

超大功率、超低噪音、超高效率

揭开虚假的电源标识

TAG	电源、功率、航嘉、天籁之音、转换效率	导购	硬件

随着很多厂商开始把盈利的希望寄托在电源、机箱等利润相对较高的部件上，电源上的造假行为也已经屡见不鲜，不过购买电源时只要注意以下几点，被骗的几率就会大大减少。

走出功率的误区

电源的功率有“额定功率”和“峰值功率”之分，和音箱的两个功率指标有点相像。额定功率指的是电脑能够承受多大的负载，而电子设备在开机时可能会在瞬间产生较大的电流，峰值功率就是为这一点留了余地，允许整机负载在短时间内超过额定功率，但绝不能使电源长时间工作在超过额定功率的环境下。有些厂商为了夸大电源的功率，将保护电路的工作范围设得很高，从而以超高的峰值功率作为卖点，再加上不负责任的经销商的误导，很多看起来莫名其妙的电脑故障就是由电源引发的。

真有20dB噪音的电源吗？

有些宣称超静音的电源产品号称工作噪音仅有20dB，实际上根本达不到这么低。电源在工作时会把一部分电能转换为热量，需要风扇来进行散热，功率越大发热也就越大，风扇就需要更大的风量才能保证散热效果。在风扇口径一定的情况下，要提高风量就只有增加转速，而噪音也会随之增加。

目前常见的12cm电源风扇在满负荷工作状态下的转速约为1700RPM，会发出35dB左右的噪音，就算是待机情况下，12cm电源风扇的工作噪音也不太可能低于28dB。因此，除非像航嘉新天籁之音典藏版那样采用14cm电源风扇（900～1200RPM），否则12cm风扇标注25dB甚至20dB噪音的电源绝大多数都是虚标。

转换效率之偷梁换柱

最近一段时间，部分厂商在广告上公然将功率因数和转换效率两个概念混为一谈，宣称转换效率可达98%。实际上这只不过是采用了主动PFC电路的电源而已，达到98%的是功率因数而非转换效率，现在一般电源的转换效率多在70%~80%，能达到80%以上转换效率的电源已经是相当高档的产品了。关于功率因数和转换效率更详细解释，请参考本刊2008年第3期104页。CF [CP03]

航嘉冷静王标准版真假判别

TAG	电源、航嘉、冷静王标准版、假货	导购	硬件

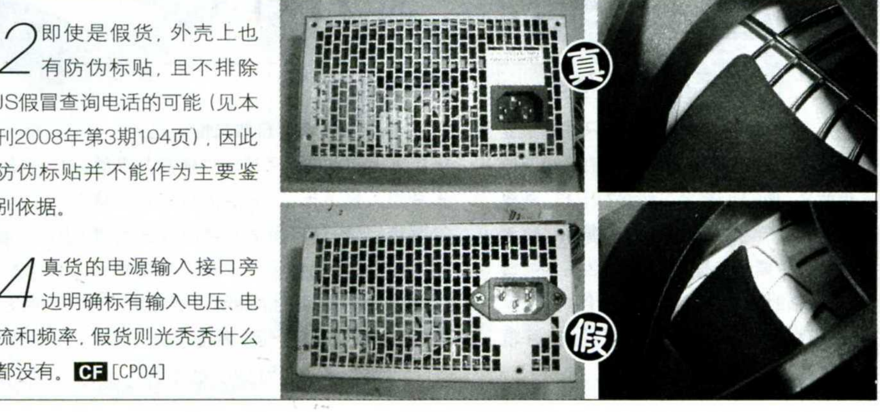
作为航嘉知名度最高的产品之一，冷静王标准版一直以噪音低、品质出众受到消费者的青睐。然而最近市场上出现了一种假冒的冷静王标准版电源，由于普通消费者无法辨别电源的真伪，导致很多人不知不觉买了假货。其实真货和假货之间还是有比较明显的区别，只要仔细观察，不难看出假货的破绽。

1 从外观上可以看出，真货的外壳做工精细，板材较厚，特别是接缝处十分平滑。而假货做工粗糙，外壳材质又轻又薄。

2 即使是假货，外壳上也有防伪标贴，且不排除JS假冒查询电话的可能（见本刊2008年第3期104页），因此防伪标贴并不能作为主要鉴别依据。

3 真货的风扇扇叶边缘没有任何毛刺，且有磨砂的感觉。而假货风扇扇叶边缘毛刺很多，表面也十分光滑。

4 真货的电源输入接口旁边明确标有输入电压、电流和频率，假货则光秃秃什么都没有。CF [CP04]

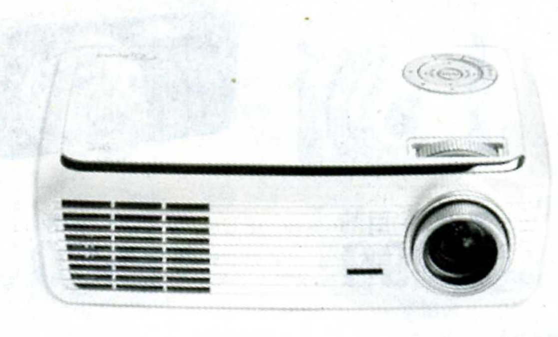


烧包族 SUPER SHOPER

TAG | 投影机、显示器、数码摄像机、奥图码、JVC、优派 | 数码 | 导购

奥图码EP721 VS 奥图码 HD70S





注：因配置不同，实物外观与图片可能略有差别

甘蔗： 总的来说EP721体积小，便携性比较好，接口也比较齐全。

月侠： EP721的分辨率是800×600的，也支持16：9模式，看DVD最合适。

亚德： HD70S是HD70的升级版本，支持720P，也就是1280×800，高清的效果比DVD强太多了。

Yujiho： EP721设计的初衷就是商住两用的，视频方面当然不及HD70S，但又不是所有人都看高清。

infeng： 娱乐用的话，EP721还是很合适的，至少性价比高。

孙孙： 奥图码的机器调试起来都比较麻烦，EP721比HD70S更麻烦。

Cato： HD70S有HDMI的接口，EP721没有。但是EP721有DVI接口，HD70S没有。

刘缨： HD70S现在10000左右，应该说价格已经比较平了，但是EP721比它还便宜很多很多。

Benhuu： 奥图码用的都是DLP技术，这俩机器除了分辨率之外，画质区别其实不是很大。EP721的优势是多用途，显示文本什么的都非常好，高清视频就略次，色彩不如HD70S，这点和两个机器的定位有关。

Dio001： 奥图码的机器运行的声音都比较大，比较不爽。

JVC MG255

格林威治： 貌似是款低端的DV啊，标清的分辨率，规格比较平淡就是了。

各奔前程： 不是高清，像素又低，拍摄的时候机身明显发热，就这还卖到现在4000多这个价位，真黑啊。

WOOD： 成像效果其实还行啦，机器那么小巧，操作也属于傻瓜级的，比较适合一般人使用。

Silly： 画面还算好，色彩不错，另外比较值得一提的是对人声辨识很不错。





同级之选：
优派 VX2255wmh
音箱效果一般，MIC、摄像头表现不错，显示效果中规中矩。

同级之选：
JVC MG365
60GB硬盘存储，2.7英寸液晶屏，超长使用时间。

三星225UW

MC： 附加很多，功能不错，比如摄像头啊，喇叭啊什么的，显示效果本身没什么出彩的地方。

Persona： 有DVI有HDMI还有色差分量，太赞了……不过好像不能等比缩放。

Mimizu： 还附加麦克风，感觉这机器有点儿舍本逐末了。

珠珠： 200万的摄像头号称目前显示器里面最高的，我倒是觉得不如去掉这些乱七八糟的功能，把价格降到2500左右比较合适，现在有点高了。

吉利： 摄像头效果确实不错，而且可以调整角度。CF [CP05]

硬件产品刚刚上市时不要着急购买，短时间内往往会有较大降幅，建议观望1~2个月后再出手

降价排行榜

TOP1 三星 L73

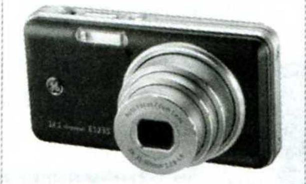


▼210 目前 ￥1299

感光元件	CCD
有效像素	720万
最高分辨率	3072×2304
传感器尺寸	1/2.5英寸
显示屏尺寸	2.5英寸
光学变焦	3×

只看L73的前面，与S系列的相机很相似。但是后面的按钮布置非常理性。L73支持35~105mm焦距，3×光学变焦和5×数码变焦并用时相当于15×变焦。此外还支持ISO 800/1600，可以在光线不足时提高快门速度。

TOP2 GE通用电气 E1035



▼200 目前 ￥1500

感光元件	CCD
有效像素	1054万
最高分辨率	3648×2736
传感器尺寸	1/1.7英寸
显示屏尺寸	2.7英寸
光学变焦	3×

E1035是一款定位于家庭用户的消费级数码相机，配备1/1.7英寸、1010万像素的CCD传感器，3倍光学变焦镜头可以实现34~102mm的等效焦距，2.7英寸液晶屏为取景提供了清晰的视野。

TOP3 奥林巴斯 μ830



▼150 目前 ￥2150

感光元件	CCD
有效像素	800万
最高分辨率	3248×2436
传感器尺寸	1/2.35 英寸
显示屏尺寸	2.5英寸
光学变焦	5×

奥林巴斯μ830延续了μ系列特有的楔形机身设计，金属外壳令整机质感颇为出色，这款机型具有CCD防抖功能，能够有效提高拍摄的稳定性，同时该机还配置了全新的TruePic III图像处理引擎，可以更好地抑制噪点。

TOP4 松下 LX2



▼120 目前 ￥2999

感光元件	CCD
有效像素	1020万
最高分辨率	3168×2376
传感器尺寸	1/1.65英寸
显示屏尺寸	2.8英寸
光学变焦	4×

松下LX2定位于高端消费市场，拥有千万像素、28mm广角、光学防抖、高素质大屏以及出色的动态视频性能和16：9拍摄比例。松下LX2在使用低分辨率的时候可以达到更大的变焦比——500万像素模式下，光学变焦可升级到5.5×。

CPU

型号	平均价(元)
Intel Core 2 Duo E4500 2.2GHz(盒)	895
Intel Core 2 Duo E6550 2.33GHz(盒)	1265
Intel Core 2 Duo E8200 2.66GHz(盒)	1445
Intel Core 2 Duo E8200 3.0GHz(盒)	2499
AMD Athlon64 X2 4800+ AM2(65nm/盒)	560
AMD Athlon64 X2 5200+ AM2(65nm/散)	760
AMD Phenom 9500(盒)	1410
AMD Phenom 9600(盒)	1760

▲Core2 Duo系列处理器的最新款E8200最近上市，实际主频为2.66GHz，共享式L2缓存容量为6MB，前端总线1333MHz，采用最新的45nm工艺制造，采用Wolfdale核心架构，无论发热量还是功耗都有明显降低。

硬盘

型号	平均价(元)
希捷 IDE 320GB 7200.10/16MB	750
希捷 IDE.500GB 7200.10/16MB	1070
日立 IDE 160GB 7200/8MB	355
日立 IDE 250GB 7200/8MB	485
希捷 SATA 320GB 7200.10/16MB	695
希捷 SATA 750GB 7200.10/16MB	1299
西部数据 SATA 160GB 7200/8MB	365
西部数据 SATA 500GB 7200/16MB	880

▲希捷1TB（32MB缓存、SATA接口）硬盘最近一直在持续降价，目前已经跌到了2200元左右。从性价比来说，1TB容量卖1800元以内比较划算。

主板

型号	平均价(元)
华硕 P5K-E/WIFI-AP	1385
升技 IN9-32X MAX Wi-Fi	1499
华擎 4Core1600P35-WiFi+	990
七彩虹 C.P35 X7	785
华硕 M3A	790
升技 AX78	750
华擎 ALiveNF5-VSTA	445
七彩虹 C.A79 X5	695

▲AMD 780G芯片组主板纷纷上市，价格多在499~599元左右，作为目前最强的整合主板，780G芯片组无论在高清视频解码还是游戏性能方面都可圈可点，且性价比极高，推荐4000元以下的中低档机型选用。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 1GB DDR2 667	140
金士顿 2GB DDR2 667	295
威刚 1GB DDR2 667(万紫千红)	139
威刚 2GB DDR2 667(万紫千红)	288
胜创 1GB DDR2 667	150
胜创 2GB DDR2 800	305
金邦 1GB DDR2 667(千禧)	145
金邦 1GB DDR2 800(千禧)	185
宇瞻 1GB DDR2 667	130
宇瞻 1GB DDR2 800	155
三星 1GB DDR2 667	150
三星 1GB DDR2 800	175

▲最近DDR2 667内存的价格不断缓慢下调，1GB容量只需要140元左右即可买到。有消息说，Intel可能会资助部分PC厂商向DDR3转移，从而带动整个产业，2008下半年的DDR3内存有望逐渐步入主流市场。

品牌台式机

型号	平均价(元)
联想 家悦 U2265A Athlon64 X2 4400+/1GB/160GB/DVD-ROM/21.6'LCD	4999
联想 锋行 X5500 Pentium E2180/2GB/250GB/DVD±RW/22'LCD	6599
戴尔 Ins 530(R210203N) Core 2 E4500/2GB/250GB/DVD-ROM/19'LCD	5480
同方 真爱 T6150 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD±RW/19'LCD	4190
海尔 E200C-B033 Pentium E2140/1GB/160GB/DVD-ROM/19'LCD	4599
海尔 H5-B030 Pentium E2180/2GB/250GB/DVD±RW/19'LCD	5699
长城 嘉翔 V-V62140E Pentium E2140/1GB/160GB/DVD-ROM/19'LC	4390
长城 嘉翔 G-G62140E Pentium E2140/1GB/250GB/DVD-ROM/22'LCD	5599

▲同方CoCo给人最大的印象在于这款机型的奔放红色，看上去感觉激情而温暖，是时尚家庭应用的理想选择。简约的现代设计搭配机身表面上错落有致的色块图案，看起来十分舒服。

笔记本电脑

型号	平均价(元)
华硕 A8H22JR-SL T2250/1GB/120GB/DVD±RW/14.1'/2.39Kg	5999
HP dv2726TX T2370/1GB/120GB/DVD±RW/14.1'/2.4Kg	6999
东芝 M600(M609) T2330/1GB/120GB/DVD±RW/13.3'/1.99Kg	7699
三星 R25(B007) T2350/2GB/160GB/DVD±RW/14'/2.4Kg	6399
明基 JoybookR55V-118 T2350/512MB/80GB/CAMBO/15.4'/2.4Kg	6299
苹果 MB061CH/B T7300/1GB/80GB/CAMBO/13.3'/2.31Kg	9400
联想 天逸 F41M-MT T2330/1GB/160GB/RAMBO/14.1'/2.35Kg	4999
海尔 A650 T2370/1GB/160GB/DVD±RW/14'/2.4Kg	5498

▲三星 R25(B007)采用黑色镜面外观，搭配Intel T2350处理器、NVIDIA GeForceGo 7300 128MB独立显卡、2GB DDR2 667内存和160GB硬盘，整体配置合理，价格也非常吸引人。

TOP5 尼康 S51



▼100 目前 ¥1650

感光元件	CCD
有效像素	810万
最高分辨率	3264×2448
传感器尺寸	1/2.5英寸
显示屏尺寸	3英寸
光学变焦	4×

尼康S51机身采用超薄流线型设计，3英寸超大LCD十分抢眼。支持VR光学防抖和高ISO电子防抖，双重防抖结合后能够有效避免手抖，此外这款S51也支持有声录像，最大可拍摄分辨率为640×480 30/10FPS的视频。

显卡

型号	平均价(元)
蓝宝石 HD3850 标准版/512MB	1499
蓝宝石 HD3870 X2/1GB	3999
七彩虹 镭风3850-GD3 CF/512MB	1299
七彩虹 镭风3870-GD4 CH/512MB	1899
盈通 G8600GT游戏高手二代/256MB	899
盈通 G8800GS-384GD3标准版/256MB	1199
微星 NX8600GT-T2D256E/256MB	799
微星 NX8600GT-T2D256E-OC/256MB	1190

▲GeForce 9系列的另一名成员9800GT也被基本证实。据了解，GeForce 9800GT仍将采用G92核心，而不是9800GTX核心D9E-20的精简版。

显示器

型号	平均价(元)
AOC CRT 995F	950
飞利浦 CRT 107S7	730
优派 CRT E97f+SB	1090
AOC LCD 2016Sw/20'	1590
LG LCD W2042T/20'	1988
明基 LCD FP222W/22'	1950

▲LG L227WT将10000：1动态对比度与100% NTSC色域技术整合在一起，采用LPL面板（俗称硬屏），目前市场价2500元左右，比主流22英寸宽屏液晶稍贵一点。

数码相机

型号	平均价(元)
佳能 860 IS	2450
佳能 960 IS	2650
尼康 S51	1600
奥林巴斯 μ1010	2380
奥林巴斯 SP-550UZ	2800

▲最近一段时间单反相机降幅不小，佳能入门级单反相机350D套机有300元的较大降幅，最新价格已经不到3600元了，几乎和目前的消费类DC旗舰差不多。

TAG | 装机、报价、降价 | 导购 | 硬件

本期报价截至3月1日

3700元，游戏高清全兼顾

CPU	AMD Athlon64 X2 4200+ AM2	445元
内存	金士顿 1GB DDR2 667	135元
硬盘	WD 160GB 8MB/SATA	365元
主板	七彩虹 C.A780G X3	599元
显卡	主板集成	
显示器	GreatWall V97	1500元
光驱	三星 TS-H353B	155元
键鼠	明基 I100+ 无双套装	88元
机箱	多彩 DLC-K018+长城 ATX-300SEP(A)	310元
音箱	麦博 M-200	128元
共计		3725元

可选升级方案：

内存→金士顿 2GB DDR2 667

如果是一年以前，内存从1GB升级到2GB的效果可能还不太明显，但现在完全有理由有必要把2GB内存作为标配。就算不安装Windows Vista操作系统，高清视频播放和最新游戏对内存的要求也是很苛刻的，特别是后台开着BT软件玩游戏的话，就更能显出大内存的必要性。

+135元

硬盘→WD 320GB 8MB/SATA

160GB的硬盘容量看似很多，实际上很快就会不够用，尤其是保存了很多高清影片和游戏ISO的话更显得捉襟见肘。有人通过刻录来解决，其实不如直接买一块大点的硬盘，不但免去了分割、刻录的麻烦，而且查找、整理起来也比刻录盘方便得多。从性能上来讲，目前希捷硬盘应该是最强的，不过价格也贵了不少，性价比不高，320GB的WD硬盘要便宜百元左右，很划算。

+215元

显卡→双敏 火旋风PCX2628XT玩家版/256MB

780G主板是目前性能最强大的整合平台，集成显示核心已经基本达到HD2400Pro的水平，在《使命召唤4》等最新游戏中，1024×640分辨率甚至可以达到40帧以上，而且高清解码能力完全不输独立显卡。升级到独立显卡的话，在游戏性能方面会有大幅度提升，不但分辨率可以提高一些，各种华丽的特效也可以打开。

+599元

显示器→GreatWall Z221

19英寸堪称目前最主流的显示器尺寸，可以完全满足720P视频的播放需求，性价比也相当好。如果希望达到更好的视觉效果，最近刚刚降价的GreatWall Z221极为超值，1780元就能买到22英寸宽屏，而将近3000元的24英寸液晶则不太适合用在这个价位的配置里。22英寸宽屏液晶的分辨率为1680×1050，虽然尚未达到1080P标准，不过播放1080P视频时仍然能比19英寸液晶清楚不少，而且显示面积更大，视觉效果更出色。

+280元

“CPU 和显卡的高低搭配是很讲究的”

CPU	Intel Pentium E2160	455元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	290元
主板	技嘉 GA-P35-S3L	799元
硬盘	希捷 250GB 8MB/SATA	465元
显卡	耕昇 9600GT红旗H版	1499元
光驱	先锋 DVD-228	150元
显示器	明基 G2400W	2899元
键鼠	罗技 G1游戏键鼠套装	185元
机箱	航嘉 H301+航嘉多核DH6	600元
音箱	漫步者 X3	320元
总计		7662元

确定这套配置之前，一直在想怎么才能平衡CPU和显卡的性能，当时有两套方案，一个是Pentium E2160+8800GS，另一个是Core2 Duo E6550+8600GTS，价格差不多。后来看了无数评测，发现别看现在的游戏又是物理引擎又是人工智能的，对CPU的要求其实相~~当低，就拿《失落星球》PC版来说，配8800GT显卡，效果全高，分别搭配Pentium E2160和四核的Q6600，性能差距居然在1帧以内。甚至像《Crysis》这种号称史上最强物理引擎的游戏，也没有完全体现出CPU 500元和1500元的差距，反倒是800元和1200元的显卡性能相差一倍以上。

于是最终下定决心买Pentium E2160+8800GS，正赶上9600GT大量上市，看看200元的差距，想想相差整整一代，狠心买了！有这么强的显卡，24英寸FullHD液晶显示器也有用武之地了，真·1080P（其实1920×1200分辨率应该算1200P了）的画面已经完全超越Xbox360和PS3这些次世代游戏主机。其实音箱还可以用创新Inspire T6060，5.1声道的多媒体音箱，效果不错，价格在700元左右。

选低端CPU的另一个原因是E2160可以超频，基本上都可以不加电压上2.66GHz，要是运气好还能找到不加压上3.0GHz的，超频后的性能就真的令人无话可说了，搭配9600GT，怎么看也比高端CPU配中端显卡强很多。CF [CP06]

产品如何，你说了算！CFan读者抢鲜评测（上）

TAG	读者评测、漫步者、三诺、明基	音箱、液晶显示器	评测

身为评测编辑，工作中能够接触到大量最新产品，对送测产品的优劣判别自然有丰富的经验。但是高端产品用得多了，未免会有逐渐脱离大众的感觉——消费者真正需要哪些功能？他们能接受的价位是多少？为此，我们邀请了几位来自中国矿业大学（北京）的读者朋友来到评测室，尝试我们编辑每天的工作。由于他们本身就是消费者，因此评价产品的标准自然也与编辑有所不同，相信会给大家带来耳目一新的试用感受。

明基VP2202宽屏液晶显示器

3499元 | 400-888-0333 | http://www.benq.com.cn

明基曾经推出过一台19英寸的宽屏液晶显示器/电视VP1901，并且获得了媒体与用户的一致好评。这款产品的升级版VP2202最近也上市了，不但屏幕尺寸更大，且支持的视频接口与显示模式也更加丰富。

全部视频接口+电视接收

从外观上来看，明基VP2202和明基的液晶电视非常相似，屏幕下方边框为香槟色且内置音箱，感觉既沉稳又不失活泼。这款显示器的屏幕尺寸为21.6英寸，和22英寸宽屏液晶相比，可视面积差别非常小，但能有效降低成本。机身背后配备了非常齐全的视频输入接口，其中包括HDMI，但没有DVI，虽然HDMI与DVI可以互相转换，但可用的接口还是少了一个。接收电视信号时搜索节目比较迅速，一些增补频道也都被列出来了。

人性化设计与附加功能

既然向家电靠拢，那么遥控器自然是必不可少的了，通过遥控器操作要比直接按动面板上的OSD按键更为快捷，几乎所有操作都可以通过遥控器完成。为了方便连接各种线缆，接口附近的背板上还印有简要的说明。值得一提的是，VP2202支持全屏、14：9和4：3显示模式，可以避免图像变形失真。其实这款液晶显示器不应该摆在电脑桌上，它更应该被挂在卧室床头，接上影碟机、有线电视与HTPC，为主人提供睡前的惬意时光。

规格

项目	参数
屏幕对角线	21.6英寸
标准分辨率	1680×1050
反应时间	5ms
可视角度	160/160度
亮度	300cd/m^2
对比度	1000：1
输入接口	D-Sub、HDMI、AV、S-Video、色差分量、有线电视、音频输入


配备多种视频接口，能够收看电视，附带遥控器，内置音箱，可连接各种视频设备


个别情况下画面有轻微过扫描，视频与音频接口距离较远

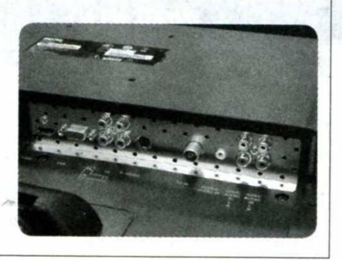

功能相当齐全的液晶显示器/电视，支持HDMI和诸多视频接口模糊了它与家电的区别，可同时作为显示器和电视使用，还能节省出多摆一台电视的空间

评分 
彭婧：心理价位2600元
有其他颜色的吗？我比较喜欢银灰的。另外显示器有音箱的话，最好能有耳机孔，要不会影响别人休息的。

评分 
盛守祥：心理价位2800元
我猜2800元居然都猜少了，囧。功能挺丰富不假，不过没有DVI口的话怎么接电脑？要是用HDMI转的话，那HDMI不就没了吗？

评分 9
王俊杰：心理价位2700元
太……贵了，如果只比普通22英寸宽屏液晶+高清转换盒的价格贵上两三百还是不错的，能同时把所有游戏机都接上。

评分 
赵鸿彬：心理价位2200元
确实清楚，看大片效果没得说，不过我一般用不上那么多功能，宿舍里也没电视信号，还是普通显示器适合我。





王俊杰
专业：
地球探测与信息
最喜欢的产品：
漫步者C2
理由：玩游戏的话，这音箱的低音炮应该很震撼

http://wjj0535.blog.sohu.com

盛守祥
专业：
环境科学
最喜欢的产品：
金河田G9
理由：独立功放很小，不占地方

http://xyz4718.blog.sohu.com



彭婧
专业：
安全技术及工程
最喜欢的产品：
三诺V-11
理由：白色的，很可爱，配笔记本电脑挺合适

http://blog.sina.com.cn/wanr57



赵鸿彬
专业：
地球探测与信息
最喜欢的产品：
漫步者C2
理由：C2的独立功放给人感觉很高档

三诺V-11多媒体音箱

199元 | 0755-83026309 | http://www.3nod.com.cn

三诺"冬日恋歌"V-11 2.1声道多媒体音箱采用通体白色为主色调，圆润的边角处理让其更显精致，让其很容易融入女生的卧房。不得不说，仅从外观来看三诺V-11很容易让女生动心。别以为美观就要有所牺牲，V-11的低音单元不仅保留了白色这一暖色调，同时其材质为全木结构而非塑料，这样可以保证音箱能够避免共振问题，回放效果也有较大幅度提升。三诺特别为V-11采用了百隆电子的BT4840单芯片方案来推动2.1声道音箱，BT4840的最大优点便是瞬态响应非常好，解析力很强，能充分还原音乐或电影中的各种细节。

规格

持续输出功率	8W×2＋16W
输入接口	3.5mm立体声
调节方式	低音炮面板旋钮
低音单元	防磁4.0英寸
中高音单元	防磁2.0英寸
重量	约3.5kg



评分 **9** 彭婧：心理价位200元
调节旋钮会发光，不错。音箱比较小巧，正好我的笔记本电脑也是白的。低音好不好不重要，我就听听歌而已。

评分 **7** 盛守祥：心理价位130元
价格虽然便宜，但是功能太少了，我比较喜欢玩东西，功能越多越好玩。这音箱最多只能接个MP3随身听，不爽。

评分 **7** 王俊杰：心理价位150元
好像没有总电源开关，要彻底关掉只能拔插销。不过这个音箱几乎没什么低音，敲鼓像敲梆子似的，连一点颤音儿都没有。

评分 **8** 赵鸿彬：心理价位140元
平时听歌还行，玩游戏就差点意思了。不过音箱很小，不占地儿，低音炮也可以放桌子上，开关起来还算方便。

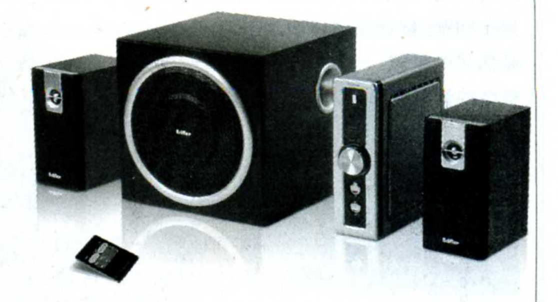
漫步者C2多媒体音箱

488元 | 800-810-5526 | http://www.edifier.com.cn

C2是漫步者独立功放系列产品中销量最好的一款，独立功放选用银灰和黑色的色调组合，同时在前面板上搭配光环、指示灯等各种元素，典雅之中不失活泼。独立功放的背部提供有3.5mm立体声和双RCA莲花头输入接口，可以同时接入两组音源，并通过快捷按钮轻松切换。除了在功放模块上直接操作以外，C2还配备了红外遥控器，最远控制距离可达8米，能够完成包括开关机在内的所有操作。卫星音箱采用二分频设计，整体风格与功放模块非常搭配，低音炮配备了口径达6.5英寸的扬声器，无论低频量感还是下潜深度都是多媒体音箱里的个中翘楚。CF [CP07]

规格

持续输出功率	6W×2＋18W
输入接口	RCA、3.5mm立体声
调节方式	独立功放＋遥控器
低音单元	防磁6.5英寸
中音单元	防磁3英寸
高音单元	防磁3/4英寸
重量	约9.2kg



评分 **7** 彭婧：心理价位320元
开机以后功放挺好看的，不过卫星音箱和低音炮的样子就一般了，要是能再时尚一点比较好。遥控器不太好按，键有点硬。

评分 **9** 盛守祥：心理价位390元
功放一格一格的手感不错，面板上的耳机插孔相当实用，有时候夜里玩游戏怕影响别人，短线耳机也没问题。

评分 **8** 王俊杰：心理价位280元
低音很震撼，不过听蔡琴的歌，感觉有点发粘，蒋大为《有一个美丽的传说》那种高亢嘹亮的气势没出来。

评分 **9** 赵鸿彬：心理价位420元
488元有点贵啊，不过效果确实还不错，而且低音炮和卫星音箱的顶上都是平的，可以放东西，所以低音炮大点也不怕占地方。

注：心理价位是指在不告知真实价格的前提下，读者通过主观判断所得出的音箱价格，也可以认为是"读者觉得它值多少钱"。

通吃所有游戏主机！

天敏转换精灵HDMI版

新品上市 0752-2677511 http://www.10moons.com

TAG	天敏	转换精灵HDMI版	评测

很长时间以来，要想在显示器上玩电视游戏机，只有通过电视卡或电视盒，但这类产品往往不具有色差分量接口，自然也就无法实现720P以上的分辨率。电视游戏玩家们只好购买各种非正规产品，比如完美色差、HD VGA Rush等等，好在这个问题随着天敏推出转换精灵HDMI版转换盒而得到了解决。

除了色差分量，还有HDMI！

这款天敏转换精灵HDMI版并不是电视盒，因此取消了电视输入功能，成本和价格自然也能有效降低。输入接口方面提供了VGA、AV、S-Video、色差分量和HDMI。现在的宽屏液晶基本都具有D-Sub和DVI两个输入接口，连接电脑显卡基本都是DVI方式，那么空余的一个D-Sub接口正好可以用来连接转换精灵。若是显示器只有D-Sub接口，也可以通过转换精灵的VGA输入接口来切换。

就算是全机种制霸的超级玩家，也能把各种主机同时连接到这款转换盒上而不需要反复拔插插头——PS3接HDMI、Xbox360接VGA、Wii接色差分量。倘若还想在显示器上玩PSP，转换盒上也还空余一组AV输入。

特别值得一提的是，由于HDMI接口可以同时以数字格式传输音频与视频信号，而显示器却很少有同时具备HDMI和内置音箱的，因此如何单独输出音频也是个问题。经过试验，我们发现当通过HDMI输入音视频信号的时候，HDMI中包含的音频信号会通过转换精灵的音频接口输出，而且是标准的3.5mm接口+模拟音频，可以直接连接多媒体音箱或耳机。

支持宽屏液晶与等比显示

从这款转换盒的说明书中可以看到，它支持几乎所有常见的视频输入格式，甚至包括1080P（1920×1080逐行）这种相当一部分平板电视都不兼容的超高分辨率。另一方面，从转换精灵输出到显示器的分辨率则最高支持到1680×1050，至于更高的24英寸宽屏液晶分辨率（1920×1200），有消息说下一个版本将会提供支持。

天敏的网站和产品说明书上都明确写出了支持16：10、16：9和4：3三种显示模式，但我们在实际测试中只找到了两种，无论色差分量还是HDMI输入都无法切换到16：9模式，这会导致16：9的原始图像会纵向拉伸到16：10，稍稍有些变形。

实战PS3+宽屏液晶

我们通过一台80GB的港版PS3游戏机和一台优派VX2025wm宽屏液晶显示器来（20英寸）测试这款转换盒的效果究竟如何，连接方式分别选择HDMI和色差分量，PS3输出分辨率为1080P。从实际效果可以看出，虽然PS3的输出分辨率并不是显示器的最佳分辨率，但画面依然十分清晰，同时也比较平滑，完全没有毛刺或粗糙的感觉。我们测试了从480i到1080P的各种分辨率，都可以正常显示，并且色差分量与HDMI的显示效果几乎没有差别。但是图像的四周有轻微的过扫描现象，大约10～15个像素左右，对游戏不会造成影响。

支持HDCP协议是这款转换盒的另一个亮点，通过PS3等播放机播放蓝光影碟的时候，如果显示设备不支持HDCP协议，就无法以数字方式传输高清图像（最高只能达到480P）。不过在我们的测试中，由于转换精灵与显示器是通过VGA方式连接的，因此无论显示器是否支持HDCP都没有关系。

CF [CP08]





支持色差分量、HDMI等多种最新接口，支持宽屏显示器，图像效果很好，可同时连接多台设备



图像有轻微过扫描，不支持16：9显示模式，做工还有改进余地



这款视频转换盒为游戏玩家提供了非常全面的输入接口，对主流游戏机和视频设备支持得很完善，想在显示器上玩游戏机的话，这款产品绝对是首选

规格

视频输入格式：480i～1080P、VGA

视频输入接口：VGA、AV、色差分量、S-Video、HDMI

视频输出格式：800×600～1680×1050

音频输入输出：3.5mm立体声

显示模式：16：10、16：9、4：3

HDCP协议：支持

网络大补贴

剖析720P 1080i和1080P
http://dh.yesky.com/353/2534853.shtml

PS3导购专题
http://ps3.cngba.com/ps3_dg/

皮革与独立功放

金河田G9多媒体音箱

399元　0755-88265180　http://www.goldenfield.com.cn

TAG	金河田G9	多媒体音箱	评测

从2007年开始，著名的外设厂商金河田开始专注于音箱市场，最近又有一款定位于家居环境的G9多媒体音箱上市，并推出了一个新的概念——3G。这个3G并不是移动通讯技术，而是代表“Good-Natural、Good-fitted、Good-Green（出色音质、家居融合与健康环保）”。



从外观到设计，家居化贯穿始终

从这款音箱的包装和广告图中就能明显看出，这不是一款定位在电脑桌上的音箱，把它摆在客厅，与液晶电视等家电放在一起才是最佳归宿。当我们把G9从包装箱中取出并实际试用之后，这种感觉就更明显了。G9是典型的2.1+1独立功放多媒体音箱，卫星音箱与低音炮均采用皮革作为表面装饰，并且有黑色和灰色两种版本，适合不同风格的家居环境。卫星音箱的造型很小巧，外观也不是传统的四四方方，曲面与斜面的搭配增添了几分活泼，并且水平朝向可以随意转动，这一点在注重造型搭配的家居环境中尤其重要。低音炮的5.25英寸扬声器设计在底部，并通过4个设计得很大气的支脚与地面保持一定距离，这种设计有助于增强低频量感。

顶部旋钮与遥控器，方便操作

G9的独立功放比卫星音箱大不了多少，主旋钮设计在独立功放顶部，周围采用橡胶材质增强手感，且旋转时阻尼感觉很合适，另外3个功能键则比较靠近功放模块的前部。由于一般电视柜的高度要比电脑桌更矮，设计在顶部的旋钮更方便使用者进行调节。独立功放的背部提供了一个耳机输出插孔，不过以摆放在客厅的角度来说，不如把这个插孔改为另一路音频输入更有用处。

别看这个功放模块很小，居然也配备了液晶屏，可以显示音量、高低音增益等工作状态，播放音乐的时候还能通过变化的彩色波纹显示声音频率，类似的设计一般只会出现在家电设备上，虽然功能并不复杂，但却能看出G9在风格上已经不再是传统的多媒体音箱了。

满足大多数人听感的出色音质

由于G9的持续输出功率并不很大，建议用在20平方米以内的客厅里。卫星音箱虽然只是2.75英寸的全频带扬声器，却带来了出乎意料的中高频表现，从感觉上来说，这种声音比较“中性”，没有明显的偏向，对于器乐、人声等声音都能还原得不错。在游戏和电影这种需要低频表现的场合，G9也有不俗的表现，在同样采用5.25英寸低音单元的2.1音箱里属中上等，特别是低频与中频的衔接比较自然。CF [CP09]



外观时尚，独立功放具有多种功能，旋钮手感较好，卫星音箱可随意转动角度



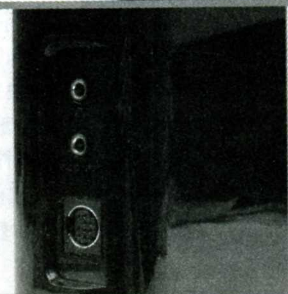
遥控器手感有待加强，且最好额外增加一组音频输入接口



外观设计非常家居化，皮革与橡胶旋钮使它更适合摆放在客厅。体积虽小但功能齐全的独立功放非常实用，配备了方便操作的遥控器更是亮点







规格

项目	参数
持续输出功率	卫星箱7.5W×2
	低音炮25W
频响范围	20Hz~20kHz
信噪比	≥80dB
扬声器单元	卫星箱2.75英寸
	低音炮5.25英寸
控制方式	旋钮+遥控

显示器没有经过TCO认证，往往是出于节省成本的考虑，而不是不符合TCO要求

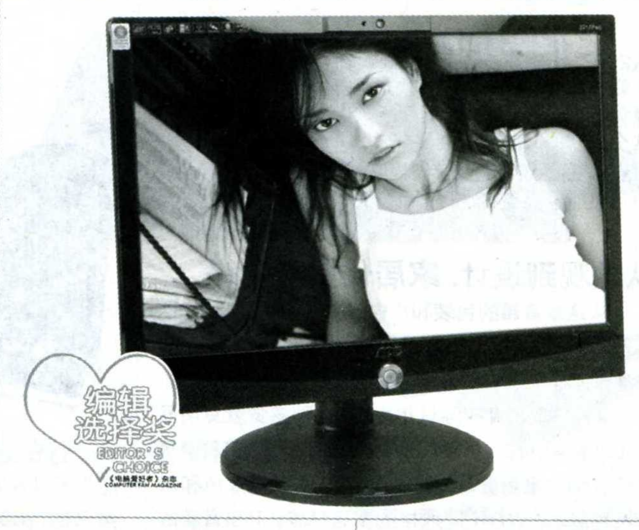
该有的全都有，价格还不贵！

AOC 2217Pwc宽屏液晶显示器

2199元　800-858-1777　http://www.aocdisplay.com.cn

TAG	AOC 2217Pwc宽屏液晶	显示器	评测

2007年，AOC凭借一款210V横扫宽屏液晶市场，2007年底，AOC又推出了高端产品2217Pwc，并在春节前后以2199元的促销价格全国热卖以至大面积缺货。节后这款高性价比宽屏液晶显示器的货源有所保证，且价格也稳定下来。



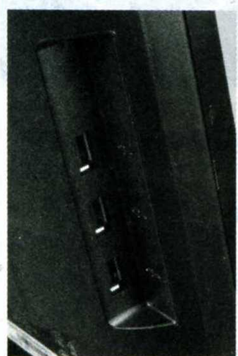
主流价格与高端品质

这款2217Pwc采用21.6英寸宽屏液晶面板，其实第一款21.6英寸显示器也是AOC推出的，型号为2116S，但这款产品并没有提供DVI接口，因此并不像210V那样热销。而2217Pwc就不同了，从归于P系列（Professional）就可以看出是一款真正的高端产品，机身正面大量采用高亮烤漆工艺，虽然类似工艺的产品已经屡见不鲜，但确实能有效提高产品档次与观赏美感。

2217Pwc的支架功能非常完善，除了俯仰调节外，还可以垂直升降底座并水平旋转机身，这对于久坐办公桌的人来说极为重要，因为很多人的颈椎及腰椎病都是由于坐姿不正确引起的，而通过调节显示器高度可以在很大程度上改善这类问题。除此之外，2217Pwc还通过了Windows Vista Premium认证，这意味着它具有DVI接口并支持HDCP协议，其实它的功能还远不止这些——

USB HUB、音箱、摄像头及麦克风全内置

桌面上除了键盘、鼠标、机箱、显示器外，还有很多"零碎"配件会占满整个桌面，而2217Pwc则将它们全部内置了，且效果还不错。显示器背后底部可以插入USB线缆，并在机身左侧提供了3个USB 2.0接口，移动硬盘、MP3随身听、读卡器等等都可以随手插上去，十分方便。机身还内置了130万像素摄像头与麦克风，清晰度和语音效果都很不错，视频聊天绝对够用。夜深人静时玩游戏或看大片的话，屏幕下方的耳机插孔就派上用场了，还能通过显示器来调节耳机音量，相当方便。







显示效果方面，2217Pwc的液晶面板为TN类型，效果与主流22英寸宽屏液晶没有太大差距，不过在黑暗环境下的漏光控制得很不错，而且通过最高3000：1的动态对比度功能还能进一步减少漏光，遗憾的是屏幕各个部分的亮度稍有差距。此外，AOC显示器还具有DCB活彩技术（可针对5种环境进行相应色彩调节，如天空、绿茵、肤色等）与DCR丽比技术（动态对比度），在使用中根据需要灵活搭配的话，会有更出色的视觉感受。**CF** [CP10]



功能丰富，可节省大量桌面空间，外形美观悦目，且价格与主流产品持平



机身高亮部分容易留下指痕，没有经过TCO认证



2217Pwc不但在外观工艺和画质上表现出大厂风范，而且集成了消费者最需要的丰富功能，特别是价格与主流产品基本相同，性价比非常高

规格

项目	参数
屏幕对角线	21.6英寸
标准分辨率	1680×1050
反应时间	5ms
可视角度	170/160度
亮度	300cd/m²
对比度	3000：1（动态）
输入接口	D-Sub、DVI、3.5mm音频、USB

网络大补贴

显示器的最佳高度是多少？
http://zhidao.baidu.com/question/46944247.html

符合RoHS环保标准有什么好处？
http://zhidao.baidu.com/question/1774783.html

大屏液晶普及先锋

长城 M247 宽屏液晶显示器

2899元　800-810-0285　http://www.greatwall.cn

TAG	长城 M247 宽屏	液晶显示器	评测



长城V247率先将24英寸宽屏液晶的价格降到了3000元以内，并凭借S-PVA面板被众多玩家追捧。目前TN面板已经成为市场主流，最近上市的M247作为V247的后续产品，也换用了TN面板，那么显示效果会不会有所变化呢？

TN面板的显示效果其实很好。许多人一听到TN面板就皱眉头，实际上TN面板的效果已经比过去有了极大提高，可视角度、色彩还原都有很不错的表现，而且在对玩游戏很重要的反应时间方面更是领先所有广视角面板。从M247屏幕右上角贴的Logo就能发现，以前的V247是6ms，而M247则缩短到了5ms。同时3000:1的动态对比度以及1920×1200的超高分辨率也得到了继承，而长城宽屏液晶一贯配备的4:3显示模式自然也有提供，在玩一些不支持宽屏的老游戏时不至于失真变形。

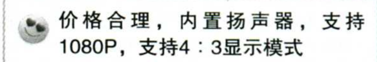
接口齐全，内置扬声器。在接口方面，M247具有D-Sub和DVI两种主流接口，并没有为时下流行的HDMI另外增加成本，而是在机身里内置了扬声器，对声音要求不高的话就不必另外购买音箱了。从实际使用感受来说，M247比V247在垂直方向的可视角度略小一点，不过一般谁也不会以那么夸张的角度去观看，所以这并不是什么问题。至于色彩过渡和其他细节表现则差别极小，如果不是和V247放在一起对比的话，恐怕一般人很难区别开来。CF [CP11]

网络大补贴

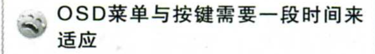
DVI转HDMI的问题
http://zhidao.baidu.com/question/43407950.html

规格

亮度	500cd/m^2
对比度	3000：1（动态）
标准分辨率	1920×1200
反应时间	5ms
接口	D-Sub、DVI-D



价格合理，内置扬声器，支持1080P，支持4：3显示模式



OSD菜单与按键需要一段时间来适应

M247作为经典机型V247的后续产品，以合理的价格带来了能够满足绝大多数消费者的显示品质

将环保进行到底

航嘉磐石355U 电源

258元　400-678-8388　http://www.belson.com.cn

TAG	航嘉磐石355U	电源	评测



磐石355U堪称航嘉电源中的经典产品，随着Intel发布了最新的1.2版《桌面平台电源设计指南》，航嘉也同步推出了升级后的磐石355U，符合ATX12V 2.31版规范，在多个方面都有所提升。

300W额定功率，满足主流PC需求。这款电源的额定功率为300W，看起来并不高，其实已经完全可以满足主流PC的需求了，毕竟现在的处理器功耗已经大为降低，就算将显卡因素考虑在内，主流PC里各部件的总功耗也就在200~250W左右。磐石355U的+12V1为11A，而+12V2为8A，符合当今显卡功耗较高，而CPU等其他部件功耗较低的现状，并且这两路+12V均有独立的过流保护，符合240VA的限制。

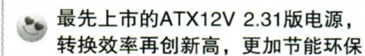
转换效率高达82%，真正的节能电源。与那些混淆功率因数与转换效率，企图蒙骗消费者的厂商不同，航嘉磐石355U的包装上明确写出了"转换效率大于82%"和"待机功耗小于1W"。更高的转换效率意味着较低的发热量，因此电源风扇就能以较低的转速满足散热需求，噪音也会随之减少。而几乎可以忽略的待机功耗更是免去了每次关闭电脑之后拔下插头的麻烦。

小知识：桌面平台电源设计指南

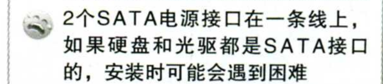
1.2版主要是在1.1版的基础上对交叉负载以及认证等方面进行了调整，比如EMC（Electro Magnetic Compatibility，电磁兼容性）中加入了CCC认证、加入了RoHS相关内容，以及ATX12V的版本号从2.3升级到2.31等。CF [CP12]

规格

输入电压	220V
转换效率	82%以上
风扇直径	8cm
额定功率	300W
输出插头	20+4Pin×1、方4Pin×2、D形4Pin×5、SATA×2



最先上市的ATX12V 2.31版电源，转换效率再创新高，更加节能环保



2个SATA电源接口在一条线上，如果硬盘和光驱都是SATA接口的，安装时可能会遇到困难

航嘉新版电源与最新标准同时发布，无疑给消费者提供了非常明确的参考

Sony DRC-BT15是支持蓝牙A2DP/AVRCP，拥有SRS-BT100 30 Watt A2DP音箱，3月份上市



活动促销 SALES PROMOTION



WGT 2007推荐游戏液晶PG221直降300元

近日，华硕WGT2007大赛指定专用游戏液晶PG221直降300元迎新促销。之所以被称为游戏液晶，是因为PG221不仅融入了时下最时尚、前沿的工业设计理念，将空间游戏、军事游戏、赛车游戏三大概念植入其中，而且导入了华硕ASCR智能动态对比度技术和SPLENDID智能靓彩引擎技术，无论是在游戏的色彩，游戏的对比度上，PG221都提供了最真实、自然及亮丽的画面效果。(商驰)



华硕液晶显示器一向不便宜，这次高端产品大幅度降价300元，还在观望的朋友们可以考虑出手了。

鼠年行大运 关注富士康780主板赢DVD大奖

近日，主板厂商富士康推出一个有趣的活动，参与者不用购买任何产品，只要到富士康官方网站提交一下自己的出生年月日并出具相关身份信息资料，就能拿到价值1999元的便携式DVD。奖品总数达到20台，无本万利，先到先得。(李隆)

开学456本本轻松带着走

近日，MSI微星笔记本电脑为莘莘学子准备了暖意融融的新机型促销。凡在3月31日前，购买MSI微星笔记本电脑即可获赠价值399元镶嵌施华洛世奇水晶的1GB水晶U盘一个，数量有限，先到先得。在此次促销的四款机型中，4000元、5000元、6000元起的价格配置都有，为各类不同需求的学生用户准备了量身贴合的配置选择。(李隆)

ThinkCentre M57春季促销

在3月28日前，用户凡购买联想ThinkCentre M57系列产品指定机型(9194A46、9194A43、9194A39、9181A51、9181A49、6075B38、6075B37、6075B36)，并将质保卡回执邮寄到北京神州数码有限公司成功申报，每台即可获赠200积分。用户凭此积分，即可换取精品瑞士军刀一件。而用户积分累计越多即可享受更多好礼，包括1GB iPod Shuffle、4G iPod Nano、万宝龙签字笔以及天梭手表等尊贵礼品。(张健)

耕昇88GS大小乔鼠年送“鼠”

鼠年之际，耕昇88GS 大小乔鼠年送鼠——微软舒适光学鲨3000，价值209元。(李隆)

金河田2008春季飓风行动

为了迎接北京奥运会的召开，也为了答谢广大消费者对金河田的厚爱，在3月春暖花开之际，金河田公司特举办“与奥运同行——金河田2008春季飓风行动”大型促销活动。3月15日至4月15日，凡在金河田指定专卖店或者代理商处购买任意一台指定型号的促销产品均可获得一份精美礼品(精美瑞士军刀、高档雨伞、高级羽毛球拍等)，数量有限，先到先得。(李隆)

3·15买航嘉机箱电源送验钞机

为促进新品上市，关注3·15消费者权益日，3月15日至4月15日期间，航嘉即将举办“明鉴真伪——315航嘉为你送慧眼”促销活动。凡购买航嘉百盛A421机箱、C406、C407及圣火H102机箱，均可获赠价值10元的放大镜多功能验钞机。详情请关注航嘉销售终端及www.belson.com.cn。(李隆)

多彩2.4G鼠标送168元大礼包

近日，多彩科技推出了题为“新春新禧，多彩迅雷无限送168元大礼包”全国大型促销活动。3月1日至4月30日期间，凡购买多彩迅雷无线2.4G(K8000G+M505GB+GC18UH)键鼠套装即可获得价值168元超值大礼包一份。(李隆)

新品上市 EXPRESS

罗技发布diNovo迷你键盘

2月25日，罗技正式揭开了diNovo迷你掌上型键盘的面纱。这款引领数字娱乐时尚的创新产品，专为那些将PC连接到电视机上的数字家庭设计，让用户轻松掌控各种PC娱乐。凭借罗技创新的ClickPad功能，新问世的diNovo既可用作触控板来执行点选、卷动和鼠标点击操作，也可用作遥控器来浏览菜单并进行选择，坐拥沙发便可一手掌控PC娱乐。(商驰)





这东西和HTPC、液晶电视放在一起肯定是绝配，就是1299元的价格有点令人接受不了。

Zalman新品全面上市

近日，韩国Zalman FG1000枪型专业游戏鼠标、ZM-NC2000笔记本散热器以及ZM-GV1000显卡散热器等大批新品已经全面进入国内市场。作为高端散热器的领军品牌的Zalman，其旗下ZM-NC2000和ZM-GV1000这两款散热器主要针对中高端配置量身设计，可为目前高端电脑和以及各部件提供最有效的散热。(李隆)

AOC 917Fwx隆重上市

近日，高清宽屏显示器AOC 917Fwx隆重上市。917Fwx具有高达8000：1的对比度，展现完美画质，再配以时尚外观和不俗的性能，性价比相当突出。917Fwx定位于游戏、高清影视入门级人群，这些用户对画面的细腻程度较为敏感，渴望在看高清影视、游戏的同时，获得快速移动、打斗的画面带来的视觉冲击力。(商驰)

S3全新高效节能独立显卡面市



2月27日，S3(旭上电子)酷龙“Chrome”400系列之Chrome 430GT正式发布。此次新发布的Chrome 430GT显卡具有DX10.1规格，并支持高品质蓝光/HDDVD播放，并承袭了S3显卡在功耗控制方面一贯的优异表现，对于用户来说，其性价比吸引力非凡。(西浩铭)

如果以每瓦性能来计算，S3可能将成为性能王者，毕竟其在功耗上的优异表现实在太出色了。在性能部分，发布会现场的演示中其可以15FPS的速度运行720P分辨率的《失落的星球》！

BenQ发布双屏本Joybook Q41

2月28日，BenQ正式发布其首款内外双屏设计的笔记本电脑新品Joybook Q41城市之窗系列。Joybook Q41颠覆传统使用内外双屏设计，设计团队以“城市之窗”为灵感，将第二屏幕巧妙隐藏于Q41笔记本上盖的镜面宽带之后，犹如城市里的玻璃帷幕，整体简约流畅而不突兀，打造笔记本电脑的“第二扇窗”。(西浩铭)



据悉，该款笔记本定价并不昂贵，主打中端消费市场，Sideshow功能终于能够让普通消费者享用了。

业界资讯 INDUSTRY

长城显示器签约“爱乐团”

2月28日，长城显示器正式签约“爱乐团”。发布会上，长城显示器宣布，2008年力争实现自有品牌销量220万台，进入中国市场自有品牌前三甲的新目标。同时，“爱乐团”出任2008年度长城显示器公益大使，双方携手合作，将在全国各大城市举办主题为“与爱同行”的系列高校巡回演出活动，共同打造长城显示器的全新年轻、时尚、健康、关注公益事业的品牌形象。(商驰)



很多十多年前的长城显示器和长城电脑到今天还能正常工作，其品质可见一斑。

华硕F6S登陆宏图三胞

新年伊始，华硕笔记本倾情献礼，全球领先隆重推出搭载强悍NVIDIA Geforce 9300MG独立显示核心的F6系列新机型F6K725S-SL，节前上市3C渠道商宏图三胞，让对本本显卡有更多期待的朋友们得偿所愿。春节期间购买F6S，还可获赠1GB内存条一根，为您的“数字游”再添精彩！(张健)

MSN中文网和小i机器人携手打造国内首个MSN签名频道

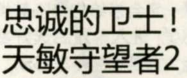
2月26日，白领门户网站MSN中文网携手合作伙伴小i机器人宣布，双方全新打造的MSN签名频道http://show.msn.com.cn/正式上线，为广大MSN签名爱好者提供创作和分享MSN签名的大本营。(张健)

华硕R2E轻薄辅助商务

作为全球首度内嵌GPS卫星导航系统的手持电脑，华硕R2E仅7英寸大小、搭配2芯电池仅830克的超轻巧机身中，构筑了完整的PC功能与娱乐宝典，将各种商务需求一单全收，当年一面市就受到了行动力极强的商务精英用户们的好评。如今这一款经典机型的升级改进版本R2E重现江湖，不知又要引起怎样的热烈追捧！7英寸800×480分辨率TFT宽荧幕，融入华硕Splendid影像增强技术，能够在各种照明状况下清晰显示图象，长时间观看也不易产生疲倦感。为了实现完整的PC功能，R2E采用了支持超低压的英特尔A110处理器+移动式英特尔945GU+ICH7-U高速芯片组，同时配备Windows Vista Home Premium系统，还有1GB内存和1.8英寸100GB硬盘，处理日常办公事务绰绰有余。（张健）

媒体报价： 新上市　**售前咨询：** 800-820-6655

官方网址： www.asus.com.cn



忠诚的卫士！天敏守望者2

天敏守望者2是一款IP-Camera，即网络摄像机，大家可以把它看作一台摄像机和一台电脑的结合体。它能够捕获影像并直接通过IP网络进行传输，从而使授权用户能够通过标准的基于IP的网络基础构架在本地或者远程地点实现观看、存储和管理视频数据。与普通IP-Camera最大的不同就在于其既支持无线又支持有线两种工作模式，利用IEEE802.11b/g标准的无线网络提供网络图像传输的解决方案，提供了独特、简单和经济的网络图像传输方案。可进行远程管理，通过任何一台接在互联网上的PC电脑都可以进行Web的访问和控制。DH880安装简单方便，免去布线的烦恼，可随时安装在办公室、客厅、房间、工厂车间等地方（李隆）

媒体报价： 750元

官方网址： www.10moons.com

售前咨询： 0752-2677510



"IGAME"成就iPod之后的又一辉煌

七彩虹发布的IGAME显卡同iPod、iPhone是否有着异曲同工之处？原来"IGAME"是七彩虹针对高端显卡领域所推出的一种个性化消费理念，提倡高端显卡消费个性自主、超越与挑战的娱乐精神。而"IGAME显卡"则是在此理念下所诞生的全新的显卡统称，涵盖七彩虹针对高端显卡市场所推出的"UP烈焰战神系列"、"冰封骑士5系列"、"锋影版系列"、"锋速版系列"以及"CH版"系列等。"IGAME显卡"作为七彩虹高端显卡的代名词，将以技术与服务为基础，向广大用户提供高性能、个性化的高端产品解决方案。本次"IGAME"的正式发布，将预示着七彩虹在高端显卡领域的大力出击，也表示七彩虹扩展高端市场的魄力与决心！（李隆）

电话： 400-678-5866　**网址：** www.colorful.cn

IT网络调查推荐产品：多彩MF488

多彩科技的运动系列机箱DLC-MF488获得了2007中国IT网络调查年度推荐产品称号。MF488是Intel推荐使用标准38度机箱，具有良好的散热性能。整体设计大方典雅，白绿、白红配色的面板设计清新靓丽，红色的火焰标志更能冲击您的视觉神经。值得关注的是机箱下方的图标是仿运动图案设计的，能生动的体现出多彩年轻、时尚、动感的品牌内涵。机箱内部架构采用的是优质镀锌钢板及深抽成型工艺制造，展示出众的质感及量感，全折边不伤手设计，呵护拆装机人员的"纤手"，前置的开机按键、USB及音频口方便用户接入外部设备。（李隆）

媒体报价： 275元

售前咨询： 0755-89929888

官方网站： www.deluxworld.com



ANC奥尼酷客摄像头

酷客是ANC奥尼"酷"系列旗下的第一款摄像头，其整机采用独特的钛质拉丝工艺处理金属外壳，具有很强的金属质感和防损耐磨功能。而其底座则采用悬挂式设计，并增设了防滑软垫，以避免传统产品容易出现刮伤显示器的现象。酷客采用优质无驱图像处理方案和感光元件，具有不错的视频表现功能。（李隆）

媒体报价： 388元

官方网址： www.anc.cn

售前咨询： 0755-29980885 CF [CP13]

近期热门网游测试表

时间	游戏名称	拿账号	视频	客户端	评测
2008.01.14	苍天	封测	宣传	1.78G	98分
2008.01.22	风火之旅	公测	宣传	1.79G	96分
2008.01.25	赤壁	公测	制作花絮	733M	98分
2008.02.27	魔幻圣典	内测	宣传	-	-

苍天：http://ct.sdo.com/
风火之旅：http://fj.9you.com/
赤壁：http://chibi.wanmei.com/
魔幻圣典：http://ra.moliyo.com/

网游经验谈 Tag：武林OL、武技、门派 | 经验 | 游戏

问天下武侠至尊，

论武林群侠“武”能

杨过(北京)

对在金庸、古龙武侠小说中成长起来的我们这一代来说，武侠游戏有一种不可抗拒的魅力。从2002年第一款结缘的武侠网络游戏《金庸群侠传》，到2006年的《黄易群侠传》，再到2007年的《六圣群侠传》……这些武侠题材游戏都给大家带来了难以磨灭的印象。

2008年第一季度，一款与经典单机游戏《武林群侠传》同名的网络版《武林群侠传online》上线。为了帮助大家玩好《武林群侠传online》，小编对《武林群侠传online》进行了测试，发现《武林群侠传online》（以下简称“武林OL”）的确有非常多的创新之处。

进入“武林OL”后，立刻体验到了很大的不同，有独创的无限制内外双修武功技能，并且不再是单机任务形式。就游戏中外功而言，除了有强悍的杀伤力外，小编发现在武器上有数十种选择，包括枪、棍、刀、剑、斧、爪、钩、杈、拳等，并且不同的武器对应的外功技能是不一样的，给人的视觉效果也是不一样的。外功可用于攻击，而内功则可躲避攻击或减少伤害，外功的效果很一般，并没有很多特效，主要是以柔能克刚的“太极”武学为目的，所以在效果上表现一般。

玩网游都会有帮会或好朋友，网游玩的就是人气，大家一起升级很幸福。在“武林OL”可以进行桃园结拜，小编测试出“兄弟同心”、“手足情深”和“亲兄热弟”等十余种的结拜技能，为大家一起升级提供了很好的技能需求。

可以看出，游戏在技能上有了很大改进，在帮会上更加建全，这是一个属于多人升级的好游戏。在任务中有组队技能，组队技能能让攻击力更强。高自由度的技能体系与随机获得技能的形式，这是其他网游中所没有的，所以“武林OL”值得一玩！

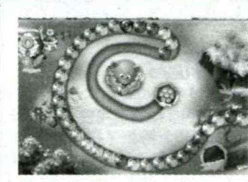


视觉冲击　游戏的技能的确让人眼花缭乱

四门武艺

四大门派		武功技能
苍龙——毒龙教		用毒者鬼神难料，不仅可以取人性命于无形，也可让人痛苦难耐生不如死。毒龙教技能特色为持续伤害，减缓移动。
仙鹤——无极医宫		名为医宫，自然以医闻名，医者乃名门正派。无极医宫技能特色为增加生命，增强回复。
神鹰——风云谷		持飘逸之道虚而实之，实而虚之，移星换月，风云谷技能特色是最快的移动速度，最高的防御力。
魄虎——刑天门		以力服人之路硬朗勇猛，只攻不守，招招致命，步步逼人。刑天门技能特色为最高的攻击速度，最强的杀伤力。

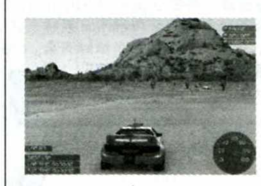
办公游戏推荐



熊宝宝祖玛

一款经典的祖玛游戏，主角是可爱的熊宝宝，快来试试吧。鼠标点击发射彩球，三个以上同颜色的球碰在一起就可消除得分。

游戏地址：http://www.xiaoyouxi.com/down/soft/1005/21218.htm



3D赛车

想体验一下驾驶拉力赛车的感觉吗？这款3D赛车能够满足您的需求，高拟真度的场景一定会带给您身临其境的感觉！进入游戏后选好赛道及车型就可以出发了。游戏用键盘方向键控制赛车移动。

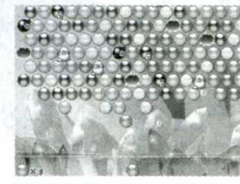
游戏地址：http://www.xiaoyouxi.com/down/soft/724/21111.htm



小猴卡丁车

一款刺激的卡丁车游戏，赛道丰富，角色众多。开始有两名角色可供选择，完成赛道关卡后可选择新的角色。途中会出现各种道具，善加利用对比赛很有帮助。键盘方向键控制赛车移动，空格键选择道具攻击。

游戏地址：http://www.xiaoyouxi.com/down/soft/724/23933.htm



七彩泡泡

这是款类似于泡泡龙的益智类小游戏，画面亮丽，模式丰富。用鼠标控制方向打出泡泡，三个相同颜色的泡泡碰到一起就能消去。

游戏地址：http://www.xiaoyouxi.com/down/soft/680/24046.htm

《武林群侠传online》活动通知



中广网只派发少量内测账号，这是为了针对高端的骨灰级玩家，以确保内测质量。读者朋友们如果想参与内测，可以与小编联系，小编的BLOG是“yangguo.blog.cfan.com”，我们将选出10名读者获《武林群侠传online》内测账号。

逛庙会得动脑子

干什么事儿都得动脑子，逛庙会也一样。

前不久，贴了几张庙会照片，只是写了一些现象，其实鼠年庙会可圈可点的地方还是挺多的。今年给我最大的体会就是，庙会的商家掌握了基本的经营手段，也进行了我们称之为"行业细分"的工作。很明显，庙会的商机不断地涌现，就是一个简单的卖羊肉串，里面也有学问。

文章链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14955/action_viewspace_itemid_285411

越狱第三季结束：林肯与小苏！两个鲜明的男人！

亲情与友情哪一个重要，多数人会认为亲情较之友情重要！那么在越狱13集播完后，很多人会认为交个好朋友要比自己的亲兄弟更重要……

文章链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/14191/action_viewspace_itemid_284646

2008年第4期SIM卡相关知识补充，想长知识的快来！

SIM卡面上卡号的含义

SIM卡上有20位数码。前面6位（898600）是中国的代号；第7位是业务接入号，在135、136、137、138、139中分别为5、6、7、8、9；第8位是SIM卡的功能位，一般为0，现在的预付费SIM卡为1；第9、10位是各省的编码；第11、12位是年号；第13位是供应商代码；第14~19位则是用户识别码；第20位是校验位。

文章链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/197108/action_viewspace_itemid_285307

日语就是汉语的一个"方言"

初学日语，所以无知者无畏，经常在这里写一些论日语心得，承蒙懂日语的网友赐教，在下不胜感激。虽然说是"初学"，但是算下来也已经一年有余。梁启超先生认为，中国人只要方法得当，"学日本文者，数日小成，数月大成"，"慧者一旬，鲁者两月，无不可以手一卷而味津津矣"。本人虽然不是"慧者"，但也从来不曾把自己划在"鲁者"之列，可是我学日语已经六个"两月"了，何以依然不可以享受"手一卷而味津津矣"之愉悦和快感呢？如果不是大愚若智的话，我想一定是学习方法不得当的缘故。

文章链接:http://blog.cfan.com.cn/index.php/419368/action_viewspace_itemid_284699

不是在玩游戏 ■张炜昱











编辑部的故事——关于网络聊天的回忆

特别的特别

一提到网恋，编辑部里面最有发言权的，我不是第一就是第二（次数过多）。要说第一次网恋，那真是相当久远的事了。当时的条件很差：上网基本靠拨号，聊天基本靠聊天室。我们在这个大背景下相识，由于是“异地网恋”，受条件所限不能见面，于是，网聊、电话聊、写信聊……聊着聊着，就没得聊了。这段感情最后的收获就只有一堆IP电话卡。在我看来所谓的“网恋”，不过是一种认识朋友的新方式，之前传统的方式可能是同学好友互相介绍或是相亲，现在的“媒婆”可能是那只胖企鹅而已。

果果：小特的传奇故事可以写成一本书，不过就算写了也不会公开发行，呵呵。那么，我们就来发挥想象！说不定他的版面里就有不少浪漫往事的影子！

Shangchi（um）

对CFan编辑来说，网络聊天是生活中很重要的一种沟通方式，特别是在工作中需要和客户、作者、朋友随时交流，打电话要考虑到对方是否有空，而且双方同时在做一件事的时候反复打电话也过于麻烦。可以说现在的工作90%依赖于网络，同时40%依赖于即时沟通。

果果：Shangchi的幽默在骨子里，但因为他管编辑部的流程，平时主要走严肃路线。每期《电脑爱好者》都能准时或者提前上市，他的功劳大大的。在QQ群里，小编最害怕的就是看到他发布第N阶段的稿件完成情况统计，有时大家闲聊得起劲，但是出片在即，Shangchi群里一声吼，大家就乖乖地投入工作了。听作者说Shangchi约稿后取稿时间也很准时呀，果然是“严谨”派的。

柳絮飞

在我一开始用QQ聊天的时候，就抱定了“网络是虚拟不可信”的宗旨，从来不在QQ上留下姓名、电话、地址等真实信息，只是工作之余，与陌生网友简单聊几句而已。不过也有意外发生，有一次还是禁不住诱惑。到了约定地点，我假装路人般不经意路过，并偷偷观察了一下来见面的那位女网友——天哪！朋友们也许从我内心的惊呼中猜出是什么原因了。总之我匆匆路过，并没有和如约而来的那位MM见面。从那之后，我的QQ除了作为工作联络的工具，再没有其他故事了。

果果：这段话太低调，多少精彩的内容被藏了起来？这位热爱文字又热情外贴的火星来客在网上的好友过于多了，单在爱好者论坛里的表现，就足以看出他聚敛网络人气的本领大大超过地球人。柳絮飞的娱乐精神永远值得我们学习，粉丝们继续热烈地顶他吧！

.west

1997年第一次去朋友的网站聊天室，不会打字，一个字母一个字母敲出来的问候语“你在哪里，这怎么玩？”足足用了十分钟……那时候用智能ABC，后来转向全拼，延续至今。全拼的好处是每个字的位置都固定，适合盲打。熟练以后，日常使用基本不输五笔哦！

果果：每个人都记得自己刚开始在键盘上摸索的有趣模样吧（我的练习场是初中时的文曲星）？而现在十指飞舞，一对多的网络聊天盛景比比皆是，变化太快了！至于拼音还是五笔谁更厉害，编辑部内就有两大派别，只要让我们输入速度和说话一样快，黑猫白猫，能抓到老鼠就是好猫！

3·15漫画重磅出击！

呵呵！这期的《电脑爱好者》穿上了“幽默牌”休闲装，让大家耳目一新吧？

新闻深度报道、热点话题、闷豆系列、看破虚浮的广告、笔记本专栏、聪明用电脑……跨栏目开花，全方位联动，我们带大家关注细节，我们让大家在开怀大笑间成为聪明的消费者。还意犹未尽吗？那就再看一遍！笑，使人年轻；笑，使人健康；笑，使人对这个3·15念念不忘！

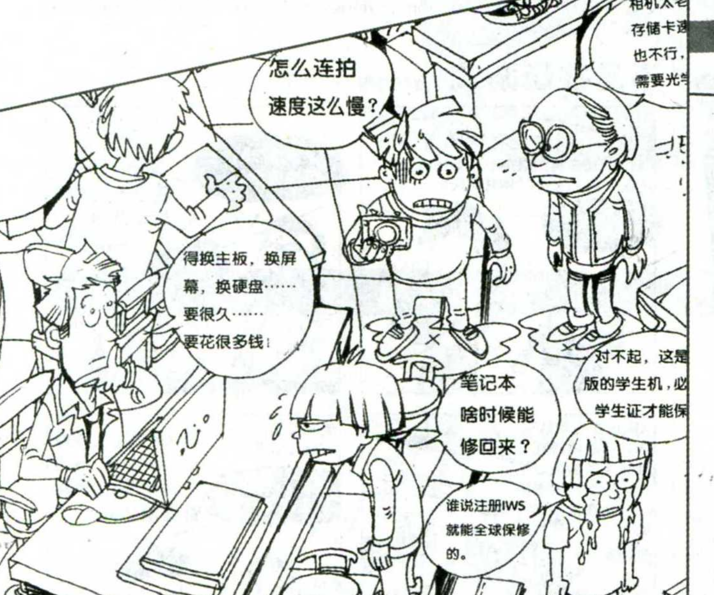




稀饭傻鱼

1999年，我在大学计算机室申请了自己的第一个QQ，号码是五位的。那时不懂得密码保护，不到半年，连同申请QQ的邮箱一起丢了，好可惜啊。不过那时自己也爱卖弄，用“冰河”之类的软件在机房偷窥别班MM的QQ号码，再“出其不意”地加她为好友，说出她上网的位置，让她大吃一惊。看来真是“自作孽”哦，我的五位QQ号码八成也是这么丢的！

果果：傻鱼的这一伎俩不少男生都玩过，善良的mm们太容易相信你们了。傻鱼的脸上贴着“帅”字，还需要到虚拟世界和mm搭腔吗？哈哈！说到5位号QQ，有些读者很得意地想显摆自己的珍藏了吧？不过这些号码也是网络小偷们的最爱，千万小心哟。



CFan小编网名大汇集，方便大家发站内短消息

怎样能迅速联系到小编？方法之一就是在爱好者网站（http://www.bbs.cfan.com.cn）发短消息。经过评测，这个方法大多时候打败总机转小编分机、邮件等方式，速度第一（当然QQ、MSN除外，毕竟小编们加不了这么多好友，见谅见谅）。以下左边是小编在杂志里的笔名，右边是在爱好者论坛里的网名（论坛里都注明了小编身份），以本期版权页中的真实姓名排列为序。

社长、主编：FLP-flp

编辑部主任：阿健-阿健

编辑部：特别的特别-特别的特别（副主任）

Cornel-cornel

柳絮飞-柳絮飞

果果-水晶果果

杨过-杨过

Etta-Etta

Refine-powerson

大天使泰瑞尔-bjtyrael007

评测室：

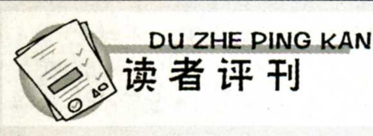
um(Shangchi)-shangchi

.west-westech

稀饭傻鱼-稀饭傻鱼

 [DB01]

电脑爱好者 2008年第06期 评刊调查表



亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

一等奖1名 价值:500元/份

二等奖5名 价值:200元/份

三等奖10名 价值: 50元/份



网上评刊地址: http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan0806



★本期奖品将从“CFan奖品池”中抽出！**更多悬念，更多诱惑，更多惊喜！**这是一个充满魔力的奖品池，随杂志社新入库产品的变化，而不断变化！这是一个充满幸运的奖品池，无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加网上评刊，都有机会中大奖！

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文章吻合度高，那么中大奖的几率就更大！

评刊表复印或手抄均有效，本期评刊截止日期2008年4月15日(以邮戳为准)请寄至:北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部/评刊2008年第6期收(邮编100036) 发邮件到dubian@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！

2007年第23期优秀文章

第一名(奖金500元)：特别话题”栏目《Windows光盘救赎计划》作者：平淡、Faner。

第二名(奖金300元)：聪明用电脑”栏目《曾经，那份宝贵的数据你没有珍惜——个人数据备份解决方案》作者：李志英。

2007年第24期优秀文章

第一名(奖金500元)：“特别话题”栏目《年终强手棋独立大作战》作者：Stuart、杜昕。**第二名(奖金300元)**：“聪明用电脑”栏目《All to TXT 最通用的电子书格式》作者：路个的。**第三名(奖金200元)**：“聪明用电脑”栏目《酷玩QQ音乐，Word帮忙批量下载》作者：王志军。“聪明用电脑”栏目《寻“人”启事——找回疑似丢失的文件》作者：俞木发。“天生我才”栏目《网络入侵与反入侵——安全工程师必备技能》作者：香草天空。

以下16位读者被评为2007年第23期热心读者

一等奖1名(奖品：漫步者R 1900TⅢ立体声多媒体音箱，620元/套)
薛宝赏(山东)

二等奖5名(奖品：声迈X200多媒体音箱，180元/套)
朱晓旭(江苏)祖翠筠(天津)曾雅雯(四川)陈勇(湖南)朱涛(浙江)

三等奖10名(奖品：多彩DLM猎豹光电鼠标，40元/个)
李玉巍(贵州) 欧斌(上海) 聂川(辽宁) 郭志飞(四川) 胡明(陕西) 丁颖(安徽) 罗勇杰(广东) 孙强(北京) 冯兵(云南) 赵勋(安徽)

以下16位读者被评为2007年第24期热心读者

一等奖1名(奖品：爱国者F558-256M MP3，599元/个)
王海涛(湖北)

二等奖5名(奖品：天敏百变精灵摄相头，280元/套)
牛伟(山东) 李利(吉林) 丁俊超(河北) 崔方(福建) 卢峰辉(湖南)

三等奖10名(奖品：多彩键盘鼠标套装，80元/个)
尹喜梁(山西) 许鹏(浙江) 卢晓(福建) 庞亚涛(重庆) 唐磊(北京) 刘永安(湖南) 郭月康(江苏) 陈灵(上海) 李乐(海南) 时俊(贵州)

■个人资料

姓名________ 年龄________

性别________ 文化程度________

职业________ 联系电话________

通讯地址________________ 邮编________

QQ/MSN________ E-mail________

您开始阅读《电脑爱好者》的时间是________年

您购买《电脑爱好者》的频率是？

☐期期购买 ☐其他（平均______月/次）

本期有多少人阅读过您手上的《电脑爱好者》？________人

■本期文章评价

（“文章代码”栏请填文章结尾处的代码，如：YJ01。）

本期最喜欢的文章		
原因编码	a时效性强 b技术实用 c内容丰富 d学到知识 e幽默有趣 f值得收藏 g立意新颖 h观点独到 i恰巧需要 j提高工作效率 k其他	
文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章		
原因编码	(1)时效太差 (2)不实用 (3)选题重复 (4)难度较高 (5)难度太低 (6)不真实 (7)不新颖 (8)不够详细 (9)有字/语法错误 (10)其他	
文章代码	原因	改进建议

标题最好的文章		
文章代码	原因	

本期综合评价

1.本期杂志的总体难度：

☐太简单 ☐比较适中 ☐有点难 ☐太难

2.您认为本期内容策划得最好的栏目有：（多选）

☐特别话题 ☐“In”派茶馆 ☐CFan新视界 ☐聪明用电脑 ☐我就CFan ☐天生我才 ☐傻博士 ☐CFan加油站 ☐数字时代 ☐热点话题 ☐明白买电脑 ☐CFan爆料王 ☐十五周年 和你在一起

3.您认为杂志目录页中的重点文章介绍是否能有效引导阅读？

☐有很大帮助 ☐一般 ☐没有帮助 不足为________

4.您近期最关注的内容是？（多选）

☐系统 ☐网络 ☐软件 ☐办公 ☐硬件 ☐多媒体 ☐业界新闻

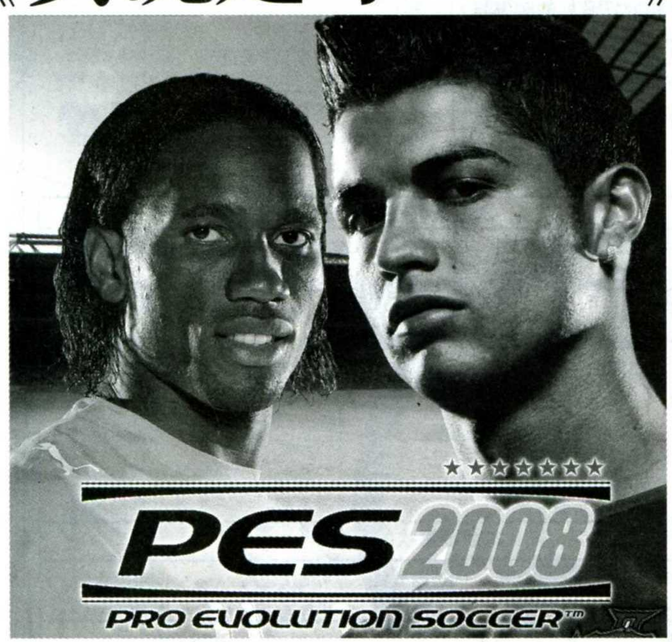
5.欢迎您监督本刊质量，指出本期的各类错误或不足，留下宝贵意见和建议，**可另附纸说明，谢谢！**

____

____

Tag:《实况足球 2008》 | 优化、技巧 | 游戏

进化！EVOLUTION《实况足球 2008》



《实况足球 2008》在前作基础上有了很大程度的进化，游戏不仅将具备更加出色的人物细节、特效和高清晰分辨率，而且各个原有模式也将得到大幅度强化。系统方面，《实况足球2008》采用一种名为“团队视觉”的全新人工智能技术。新的AI将根据不同玩家的不同操作习惯和风格进行自动调整。简单来说就是，游戏中玩家的队友将具备更强的学习和适应能力，根据玩家的不同特点即时地对攻防战术作出相应的反应，还可以从之前失败的进攻或防守失误中总结经验教训。

游戏最低系统配置要求

CPU：Intel Pentium 4 3.0GHz/AMD Athlon 64 或更高
内存：1GB
显卡：256MB/Shader 3.0显示卡（ATI X1600或者NVIDIA 6800GT/GS或更高），不支持MX440
操作系统：Windows XP SP2/Vista

怎么只有这点儿优化手段？

游戏性能设置在游戏中是不能调节的，而是通过游戏目录文件夹内的settings.exe来执行。运行settings.exe发现大致只有四项选择。第一为游戏模式，窗口模式还是全屏模式，建议大家尽量选择全屏模式。Quality（质量）部分，我们发现《实况足球 2008》的性能要求并不苛刻。例如NVIDIA 7600GT、1GB内存、Athlon 64 4000+的机型在1280×720分辨率下就可以选择High模式。在Options下，勾选Use frame skipping（跳帧）即可，其余两项不选。这样的设置基本可以保证在范例配置下以60fps左右的速度运行。

别急！更改分辨率有高招

值得注意的是，在Resolution（分辨率）下，最高可选仅为1280×1024（4：3）或1280×960（16：9），这对19英寸、20/22英寸的大屏显示器来说可真有点儿不够用，那该怎么办呢？下载http://work.newhua.com/cfan/200806/Resolution.rar，快车代码CF0806CBLW01，将两个XXXXsettings.exe拷贝到游戏安装目录下，如果是19英寸显示器玩家，选择运行1440settings.exe即可得到1440×900分辨率，而20/22英寸显示器玩家运行1680settings.exe即可。

小知识

19英寸宽屏液晶面板的最佳分辨率为1440×900，而20/22英寸宽屏液晶面板分辨率则为1680×1050，如果是采用非最佳分辨率，就无法实现点对点（像素对像素）显示，画面会感觉有些“发虚”。

终级优化！

当然，还有一部分玩家是采用品牌电脑的，虽然屏幕够大，但3D性能却要差不少，原因就是配置“跛脚”——显卡太差，那又该怎么办呢？首先，下载http//kitserver.rar，快车代码：将其解压缩至《实况足球 2008》安装目录下，运行setup.exe安装。然后运行iodcfg.exe，勾选custom LOD项，并将两个滑块拉至最左端，点击Save保存。再次运行游戏可以看到无论是人物还是场景画质都会大幅度降低，但游戏速度明显提升，这对不少采用大屏幕、但电脑配置不高的品牌机非常有意义。

系统推荐

CPU：Intel Pentium E2160
内存：金士顿2GB DDR2 667
显卡：七彩虹 镭风3850-GD3 CF黄金版 256M D12

显然，性价比是这套配置的最佳注解。足球游戏可谓是学生一族的最爱，因此在推荐配置时特意选择性价比更高的方案，其中内存部分选择2GB单条金士顿DDR2 667是考虑到升级因素，而CPU选择Intel Pentium E系列也是考虑到其价格更加低廉。当然，对于《实况足球 2008》来说，这样的配置完全够用了，即便是应对下一代《实况足球》也并非不可。

DELUX
多彩科技

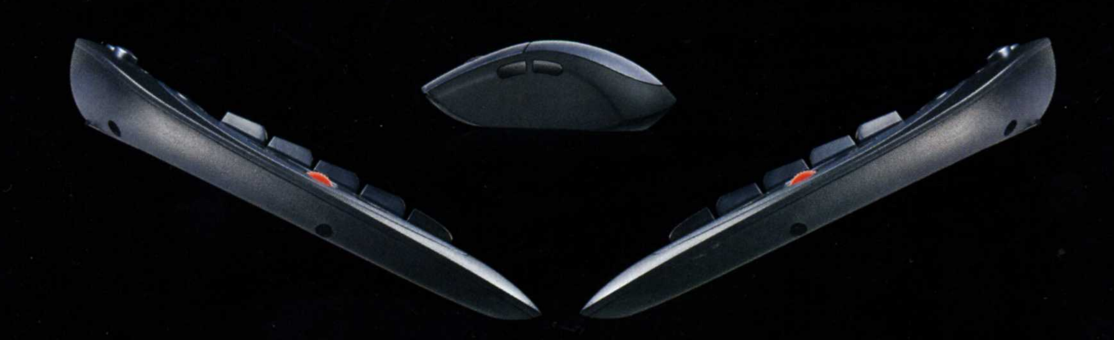
多彩科技　快乐共享

贺—多彩机箱率先获国家免检荣誉

迅雷无限

10米无线传输
智能存贮
OFFICE强劲功能
带给你无"线"的享受

2.4G









28元 每日进店前三名 疯狂抢不停

购买指定产品均有礼品赠送

2008年3月10日至4月20日，多彩科技全线产品疯狂热销，
每日进店前三名顾客可以享受28元特价产品，
购买指定产品均有好礼相送。多种好礼供您选择！



详情请咨询当地专卖店



机箱 DLC-MF488





电源 DLP-500A



音箱 DLS-2156



键盘 DLK-8030P



鼠标 DLM-615LU



摄像头 DLV-B17

深圳市多彩实业有限公司　服务热线：0755-89929888　官方网站：www.deluxworld.com


100%
rapoo 雷柏
Find Out 发现极细微2.4G鼠标接收器
NANO Receiver
三月盛装上市



热烈祝贺“金河田”被认定为中国驰名商标

发短信“金河田”到106650120，可随时随地了解金河田（按普通短信收费，无包月，接收免费）

东莞市金河田实业有限公司
www.goldenfield.com.cn

400页
1张DVD光
定价：29.8

基础差，刚入门，
还想轻轻松松学会电脑？？？

看《电脑爱好者》普及版
精华合订本啊！！！

2008我社第一波超级奉献

《电脑爱好者®》

普 及 版 精 华 合 订 本

- 硬件、软件、网络、学、用、玩，只要你想，我就有
- 400页——电脑普及知识的新海洋，全新梳理存留2007全年普及版杂志内容
- 1 DVD——海量软件、电影大片、视频教程、电脑游戏……超过去年4倍



"极"多的卖点——	强悍的5大知识轰炸——
用极浅显的语言教授极复杂的知识	超过150万字的初学内容
用极丰富的图片代替极繁复的文字	超过1000个的应用方案
用极系统的内容武装极广泛的需求	超过2000篇的精彩文章
用极精华的文章缔造极强大的能力	超过2000幅的直观图解
用极容易的方式带来极快速的提高	超过3000个的经验技巧

邮局汇款：北京123信箱　邮编：100036
收款人：北京《电脑爱好者》杂志社，请在汇款单附言栏注明邮购代码:CFA07。
为方便我们与您联系，请留下联系电话。

在线订购网址：
http://shop.cfan.com.cn





英特尔™迅驰

ISSN 1005-0043 / CN11-3248/TP

ISSN 1005-0043

9 771005 004003 06>



www.cfan.com.cn 定价: 5.00元